

**3M** Science.  
Applied to Life.™



3M Poland sp. z o.o

# Katalog produktów 2023

Dział Taśm i Klejów Przemysłowych

Ważny od 01.06.2023

Informacje podane w niniejszym katalogu są aktualne na dzień publikacji. 3M jest uprawniona do wprowadzania zmian w dostępności produktów. 3M nie ponosi odpowiedzialności w przypadku jakichkolwiek błędów lub pominięć.

# ■ Spis treści

## Kleje, uszczelniacze i podkłady

Dwuskładnikowe kleje strukturalne	8
Jednoskładnikowe kleje strukturalne	21
Kleje cyjanoakrylowe	22
Kleje anaerobowe	25
Kleje „hot melt“ reaktywne PUR	25
Kleje rozpuszczalnikowe	27
Kleje wodne	32
Kleje termotopliwe Hot Melt	34
Kleje uszczelniające	38
Silikonowe kleje uszczelniające	41
Dysze i końcówki do aplikatora	42
Aplikatory elektryczne	42
Akcesoria	43
Promotory adhezji	43



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Dwuskładnikowe kleje strukturalne

### Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100 Plus

3M™ Scotch-Weld™ Klej epoksydowy DP100 Plus jest bardzo elastycznym, szybkowiążącym, dwuskładnikowym klejem epoksydowym, który utwardza się w przezroczyste połączenie klejowe i pozostaje przezroczysty nawet po utwardzeniu w większych ilościach. Ten klej epoksydowy pozostaje przezroczysty, ale nie bezbarwny, podczas utwardzania większej ilości.

- Bardzo elastyczny klej tworzący trwałe, mocne wiązanie nawet przy połączeniach narażonych na wibracje i udary
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie i odrywanie
- Elastyczny po utwardzeniu, do łączenia materiałów o różnych parametrach



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100069498	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100 Plus, Przezroczysty, 200 ml	12	Sztuka
7100148750	DP100PLUS-1.64OZ	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100 Plus, przezroczysty, 50 ml	12	Sztuka

### Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100FR

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100FR to trudnopalny, niespływający, dwuskładnikowy, sztywny klej epoksydowy oferujący szybkie utwardzanie i obrabialność. Jest to szybko wiążąca żywica epoksydowa, która utwardza się w temperaturze pokojowej, tworząc sztywne wiązanie. Niska lepkość ułatwiająca dozowanie i wyrównywanie. Formuła zapobiegająca spływaniu zapewnia, że klej pozostaje w miejscu nałożenia.

- Certyfikat UL 94 V-0, FAR 25,853 60-sekundowy test pionowego spalania
- Formuła kleju utwardza się na sztywno, utrzymując wysokie obciążenie statyczne
- Wytrzymałość na ścinanie zapewnia trwałe wiązanie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100148760	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100FR, kremowy, 48.5 ml	12	Sztuka

### Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100 to wzmacniany dwuskładnikowy klej epoksydowy. Proporcje mieszania 1:1, przydatność po zmieszaniu: 3-5 minut, wytrzymałość manipulacyjna w ciągu 20 minut. Aplikator 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Plus II.

- Elastyczny
- Duża odporność na siły ścinające zapewnia trwałość łączenia
- Krótki, 5-minutowy okres roboczy, wytrzymałość manipulacyjna osiągnięta w ciągu 20 minut w temperaturze pokojowej



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200484	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP100, przezroczysty, 48.5 ml	12	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP105

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP105 jest bardzo elastycznym, szybkowiążącym, dwuskładnikowym klejem epoksydowym, który utwardza się bezbarwnie, zapewniając niewidoczne linie łączenia.

- Wyjątkowo elastyczna formuła kleju zapewnia mocne, trwałe połączenie nawet przy wibracjach i uderzeniach
- Utrzymuje wysoką wytrzymałość na ścinanie i zdzieranie
- Elastyczny po utwardzeniu, co czyni go dobrym wyborem do łączenia wielu materiałów



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200485	DP10550	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP105, przezroczysty, 48.5 ml	12	Sztuka

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP110 szary

3M™ Scotch-Weld™ Klej epoksydowy DP110 jest dwuskładnikowym klejem epoksydowym o niskiej emisji zapachu, który tworzy wytrzymałe strukturalne i elastyczne wiązania z metalem, ceramiką, drewnem i wieloma tworzywami sztucznymi. Zapewnia niezawodność i wytrzymałość potrzebne do zapewnienia wydajnych, opłacalnych wyników.

- Elastyczność dla wyższej odporności na odrywanie i wibracje
- Pozwala zachować wytrzymałość połączenia klejowego podczas rozszerzania, kurczenia i ograniczonego ruchu
- Średnia lepkość pomaga zminimalizować ściekanie i kapanie kleju



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200487	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP110, szara, 48.5 ml	12	Sztuka

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP110 transparentny

3M™ Scotch-Weld™ Klej epoksydowy DP110 jest elastycznym, szybkowiążącym, dwuskładnikowym klejem epoksydowym, który dobrze sprawdza się w przypadku wielu podłoży, między innymi metali, ceramiki, betonu, kompozytów, drewna i wielu tworzyw sztucznych.

- Elastyczny po utwardzeniu, do łączenia materiałów o różnych parametrach
- Zapewnia mocne, wytrzymałe wiązania dzięki wysokiej odporności na ścinanie i odrywanie
- Wszechstronny środek wiążący do metali, tworzyw sztucznych, betonu, drewna i kompozytów



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200486	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP110, przezroczysty, 48.5 ml	12	Sztuka
7000079998	513728	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP110, przezroczysty, 400 ml	6	Sztuka



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP125 szary

Stworzyliśmy 3M™ Scotch-Weld™ Klej epoksydowy DP125 jako dwuskładnikową żywicę epoksydową o niskim zapachu, która tworzy silne strukturalne i elastyczne wiązania z metalem, ceramiką, drewnem i wieloma tworzywami sztucznymi. Zapewnia niezawodność i siłę potrzebną do utrzymania produktywnych, opłacalnych wyników.

- Elastyczny dla większej wytrzymałości na odrywanie i lepszej odporności na wibracje
- Pozwala zachować wytrzymałość połączenia klejowego podczas rozszerzania, kurczenia i ograniczonego ruchu
- Średnia lepkość pomaga zminimalizować ściekanie, kapanie i migrację



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200488	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP125, szara, 48.5 ml	12	Sztuka
7100076727	1942207	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP125, szara, 400 ml	6	Sztuka

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP190 szary

3M™ Scotch-Weld™ klej epoksydowy DP190 to dwuskładnikowy klej epoksydowy, który zapewnia wyjątkowe osiągi i wysoką odporność na siły zrywające i ścinające. Ten klej epoksydowy jest niezwykle kompatybilny, został stworzony do łączenia szerokiej gamy materiałów, jak np. metale, ceramika, drewno, płyty pilśniowe, szkło, tworzywa gumowe oraz wiele innych tworzyw sztucznych.

- Zapewnia mocne i wytrzymałe łączenie i świetną odporność na siły ścinające i zrywające
- Spaja ze sobą wiele różnorodnych materiałów
- Odznacza się wydłużonym okresem roboczym, zapewniając dodatkowy czas na poprawki i korekty



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200489	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP190, szara, 48.5 ml	12	Sztuka
7100200490	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP190, szara, 400 ml	6	Sztuka

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP190

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP190 jest półprzezroczystym, dwuskładnikowym klejem, który zapewnia wyjątkową wydajność przy dużej odporności na ścinanie i odrywanie. Klei szeroką gamę materiałów, takich jak metale, ceramika, drewno, płyta pilśniowa, szkło, guma i wiele tworzyw sztucznych.

- Elastyczny po utwardzeniu, do łączenia materiałów o różnych parametrach
- Zapewnia mocne, wytrzymałe wiązania dzięki wysokiej odporności na ścinanie i odrywanie
- Możliwość klejenia z wieloma różnymi materiałami



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000080020	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP190, szara, 1 × 10 L	90	Zestaw

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2216 Szary

3M™ Scotch-Weld™ 2216 B/A to elastyczny dwuskładnikowy klej epoksydowy, utwardzany w temperaturze pokojowej. Klej zapewnia wysoką wytrzymałość na odrywanie i ścinanie, przy zachowaniu dużej elastyczności spoiny dzięki czemu doskonale sprawdza się w aplikacjach, gdzie elementy klejone narażone są na wibracje, rozszerzalność termiczną, czy wzajemne przesunięcia. Jest w stanie pracować w bardzo niskich temperaturach i nie staje się nadmiernie kruchy.



- Bardzo elastyczna spoina jest odporna na ekstermalne udary, wibracje, ugięcia. Klej nadaje się do aplikacji zalewania elementów w produkcji środków transportu.
- Zachowuje wysoką wytrzymałość przy rozciąganiu, wzajemnym przesuwaniu elementów, także w warunkach starzenia środowiskowego.
- Doskonały w aplikacjach pracujących w warunkach kriogenicznych czy innych narażonych na bardzo niskie temperatury.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100141986	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2216, szara, 12 ml / 250 ml	12	Zestaw
7000000812	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2216, szara, część B/A, 59 ml	6	Zestaw

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP410

3M™ Scotch-Weld™ DP410 to dwuskładnikowy klej epoksydowy. Przeznaczony do stosowania tam, gdzie wymagana jest wytrzymałość, wysoka trwałość i szybkie utwardzanie. Jest to szybkowiązący klej o wysokiej wydajności.



- Zapewnia mocne, wytrzymałe wiązania dzięki wysokiej odporności na ścinanie i odrywanie
- Doskonała wytrzymałość i stabilność przy obciążeniach statycznych i dynamicznych
- Dobra odporność na warunki otoczenia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200495	xxx	3M™ Scotch-Weld™ Klej epoksydowy DP410, biały, 400ml	6	Sztuka
7100200494	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP410, biały, 50 ml	12	Sztuka
7100261739	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP410, biały, 50 ml	12	Sztuka

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP460

Do łączenia, klejenia, mocowania, naprawy, klejenia paneli lub łączenia strukturalnego należy używać kleju epoksydowego 3M™ Scotch-Weld™ DP460. Klej o 60 minutowym czasie pracy zapewnia najwyższą odporność na ścinanie, zdzieranie, uderzenia, wibracje i zmęczenie w rodzinie klejów epoksydowych Scotch-Weld™.



- 60-minutowy czas pracy zapewnia wystarczającą ilość czasu na poprawki
- Hartowany dla uzyskania odporności na uderzenia i wysokiej odporności zmęczeniowej, aby sprostać wymagającym warunkom
- Łatwy w mieszaniu i nakładaniu, umożliwia prostą aplikację

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200496	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP460, biały, 50 ml, Etykieta 2	12	Sztuka
7100200497	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP460, biały, 50 ml, Etykieta 2	12	Sztuka
7100200498	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP460, biały, 400 ml	6	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP490

3M™ Scotch-Weld™ DP490 to dwuskładnikowy klej epoksydowy. Przeznaczony do stosowania tam, gdzie wymagana jest wytrzymałość i wysoka trwałość. Produkt zapewnia mocne, trwałe sklejenie, doskonałą odporność na ciepło i warunki otoczenia w temperaturach do 120°C.

- Zapewnia mocne, wytrzymałe wiązania dzięki wysokiej odporności na ścinanie i odrywanie
- Doskonała wytrzymałość i stabilność przy obciążeniach statycznych i dynamicznych
- Właściwości nieciekące idealnie sprawdzą się na powierzchniach pionowych oraz podczas montażu konstrukcji kompozytowych



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200499	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP490, czarny, 50 ml, Etykieta 1	12	Sztuka
7100200501	DP490400N	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP490, czarny, 400 ml	6	Sztuka

## Klej poliuretanowy DP609 3M™ Scotch-Weld™ EPX

3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Klej poliuretanowy DP609 jest szybko utwardzalnym, elastycznym klejem strukturalnym, który zapewnia doskonałą odporność na naprężenia i wysoką wytrzymałość, które zostaje zachowana w szerokim zakresie temperatur.

- Elastyczny i wytrzymały nawet podczas naprężenia
- Klei drewno, tworzywa sztuczne i malowane lub zabezpieczone metale
- Właściwości nieciekące idealnie sprawdzą się na powierzchniach pionowych oraz podczas wypełniania szczelin



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200502	xxx	Klej poliuretanowy 3M™ Scotch-Weld™ EPX DP609, beżowy, 48.5 ml	12	Sztuka

## Klej poliuretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP610

Połącz tworzywa sztuczne, szkło i malowane metale za pomocą kleju poliuretanowego 3M™ Scotch-Weld™ DP610, aby uzyskać wyraźne, strukturalne wiązanie.

- Wyraźne, niezółknące linie łączące
- Wysoce elastyczny klej
- 10 minut czasu otwartego i tylko 2 godziny do uzyskania wytrzymałości manipulacyjnej



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200503	DP610	Klej poliuretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP610, przezroczysty, 48.5 ml	12	Sztuka



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP760

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 760 jest niespływającym, sztywnym, dwuskładnikowym klejem utwardzanym w temperaturze pokojowej, przeznaczonym do stosowania w aplikacjach wymagających szczególnie wysokiej odporności na temperaturę.

- Odporność na wysokie temperatury do 230°C
- Czas otwarty od 45 do 60 minut
- Osiąga wytrzymałość manipulacyjną w ciągu 4–6 godzin



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200505	DP760	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP760, biała, 50 ml	12	Sztuka

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 7260

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ B/A 7260 to wysokowydajny, dwuskładnikowy wzmocniony klej epoksydowy. Produkt ten jest bardzo trwały o doskonałej przyczepności do metali i tworzyw termoutwardzalnych.

- Wysoka wytrzymałość na odrywanie i ścinanie dla trwałych, długotrwałych połączeń
- Doskonała przyczepność do powierzchni metalowych i tworzyw termoutwardzalnych
- Dostępne z czasem otwartym do 90 minut (szybkie utwardzanie) lub 300 minut (standardowy)



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000080008	1324518	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 7260, czarny, część B/A, 400 ml	6	Sztuka
7000080037	1109078	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 7260FC, czarny, część B/A FC NS, 400 ml	6	Sztuka

## Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8010

3M™ Scotch-Weld™ Klej strukturalny do tworzyw sztucznych DP8010 to dwuskładnikowy klej akrylowy opracowany z myślą o klejeniu wielu tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej, w tym wielu gatunków polipropylenu, polietylenu i elastomerów termoplastycznych bez specjalnego przygotowania powierzchni.

- Pozwala uzyskać wytrzymałe połączenie tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej, takich jak poliolefiny, przy minimalnym przygotowaniu powierzchni
- Odporność na substancje chemiczne, wodę, wilgoć i korozję
- Zaprojektowany do klejenia różnorodnych materiałów w tym tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej, tworzyw termoplastycznych, kompozytów i metali



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100036717	1814071	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8010, niebieska, 45 ml	12	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Epoksydowa masa zalewowa 3M™ Scotch-Weld™ DP270 czarna

3M™ Scotch-Weld™ epoksydowa masa do zalewania DP270 to sztywna, dwuskładnikowa epoksydowa masa do zalewania. Proporcja mieszania 1:1, 70-minutowa żywotność i wytrzymałość w ciągu około 3 godzin.

- 70 minut pracy
- Nie powoduje korozji miedzi
- Sztywna masa zalewowa



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200491	xxx	Epoksydowa masa zalewowa 3M™ Scotch-Weld™ DP270, czarny, 48.5 ml	12	Sztuka

## Epoksydowa masa zalewowa 3M™ Scotch-Weld™ DP270 bezbarwna

3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Potting Compound 270 to sztywna, dwuskładnikowa epoksydowa masa do zalewania. Proporcja mieszania 1:1, żywotność 70 minut i wytrzymałość w ciągu około 3 godzin.

- 70 minut pracy
- Nie powoduje korozji miedzi
- Sztywna masa zalewowa



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100200493	xxx	Epoksydowa masa zalewowa 3M™ Scotch-Weld™ DP270, bezbarwna, 48.5 ml	12	Sztuka

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP420 czarny

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP420 to wzmocniony, dwuskładnikowy, strukturalny klej epoksydowy, który zapewnia dobrą wytrzymałość oraz wysoką odporność na uderzenia i zmęczenie, aby sprostać wymagającym wyzwaniom związanym z klejeniem. Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld DP420 może zastąpić mechaniczne łączniki, śruby, nitki i zgrzewy punktowe w wielu zastosowaniach.

- Wysoka wytrzymałość na odrywanie i ścinanie utrzymuje trwałe wiązanie w wysokich i niskich temperaturach
- Wzmocniony w celu zagwarantowania odporności udarową i na zużycie
- 20-minutowy czas przydatności pozwala na odpowiednie ustawienie i regulację elementów



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100148731	DP420-1.7OZ-BLK	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP420, czarny, 50 ml	12	Sztuka
7100077148	1808736	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ DP420, czarny, 400 ml	6	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP604NS

Klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ 604 jest niespływającym, dwuskładnikowym klejem poliuretanowym. Szybkowiązący klej uretanowy to szybkie, ale elastyczne rozwiązanie, które można stosować do klejenia różnych podłoży, takich jak beton, ceramika, drewno, plastik, guma i metal.

- Szybko utwardzalny klej szybko zapewnia mocne wiązania
- Właściwości nieściekające zapewniają precyzyjną aplikację
- Elastyczność w niskich temperaturach daje możliwość regulacji



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100148738	xxx	Klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP604NS, czarny, 48.5 ml	12	Sztuka

## Kompozytowy klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP6310NS

Uniwersalny klej poliuretanowy do kompozytów 3M™ Scotch-Weld™ DP6310NS jest zielonym, niespływającym, dwuskładnikowym klejem uretanowym do łączenia różnych kompozytów, tworzyw sztucznych, metali i drewna. Ten elastyczny klej ma doskonałe właściwości w zakresie wydłużania i odkształcania, co umożliwia trwałe łączenie części kompozytowych i zespołów z wielu materiałów.

- Dwuskładnikowa pasta uretanowa zapewnia wyjątkową wytrzymałość i wydajność
- Nie spływająca formuła jest odporna na spływanie i spływanie kleju
- Bez podkładu na większości powierzchni



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100109829	1969229	Kompozytowy klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP6310NS, zielony, 48.5 ml	12	Sztuka
7100109830	1969230	Kompozytowy klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP6310NS, zielony, 400 ml	1	Sztuka

## Kompozytowy klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS

Uniwersalny klej poliuretanowy do kompozytów 3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS jest zieloną, niespływającą, dwuskładnikową pastą uretanową do łączenia różnych kompozytów, tworzyw sztucznych, metali i drewna. Elastyczny klej posiada dobre właściwości absorpcji energii i zmęczenia, co umożliwia trwałe łączenie części kompozytowych i zespołów wielomateriałowych.

- Dwuskładnikowa pasta uretanowa zapewnia wyjątkową wytrzymałość i wydajność
- Nie spływająca formuła jest odporna na spływanie i spływanie kleju
- Bez podkładu na większości powierzchni



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100109828	1969227	Kompozytowy klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS, zielony, 48.5 ml	12	Sztuka
7100109827	1967653	Kompozytowy klej uretanowy 3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS, zielony, 400 ml	6	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 7240 FR

3M™ Scotch-Weld™ Klej epoksydowy DP7240 FR to doskonały wybór do łączenia metali. Trwały klej o wysokiej wytrzymałości na ścinanie i odrywanie. Posiada certyfikat uprawniający do użytku w pociągach.

- Klej strukturalny zaprojektowany do łączenia metalu z metalem
- Trwały klej o wysokiej wytrzymałości na ścinanie i odrywanie
- Spełnia wymagania FAR25 dotyczące zdolności do samogaszenia



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100042123	1785988	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 7240, czarny, część B/A, 54 L	1	Zestaw
7100042087	1782678	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 7240, czarny, część B/A, 400 ml	6	Sztuka

## Strukturalny klej do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ DP8005 czarny

3M™ Scotch-Weld™ Strukturalny klej do tworzyw sztucznych DP8005 to jeden z naszych dwuskładnikowych klejów na bazie akrylu w proporcji 10:1, specjalnie opracowany do łączenia wielu tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej. Przywiera wiele gatunków polipropylenu, polietylenu i termoplastycznych elastomerów (TPE) bez specjalnego przygotowania powierzchni.

- Zdolność do strukturalnego łączenia tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej, takich jak poliolefiny, polipropylen, polietylen i TPO
- Doskonała odporność na wodę i wilgoć w połączeniu z bardzo dobrą odpornością na substancje chemiczne pozwalają uzyskać wiązanie mogące sprostać różnorodnym zastosowaniom i warunkom
- Utwardza się w temperaturze pokojowej bez potrzeby zastosowania ciepła i innych chemikaliów, co pozwala wyeliminować złożone procesy wiązania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100089475	1921544	Strukturalny klej do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ DP8005 czarny, 45 ml	12	Sztuka

## Strukturalny klej do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ DP8005 złamana biel

3M™ Scotch-Weld™ Klej strukturalny do tworzyw sztucznych DP8005 to dwuskładnikowy klej akrylowy opracowany z myślą o klejeniu wielu tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej, w tym wielu gatunków polipropylenu, polietylenu i elastomerów termoplastycznych bez specjalnego przygotowania powierzchni.

- Pozwala uzyskać wytrzymałe połączenie tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej, takich jak poliolefiny, przy minimalnym przygotowaniu powierzchni
- Odporność na substancje chemiczne, wodę, wilgoć i korozję
- Zaprojektowany do klejenia różnorodnych materiałów w tym tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej, tworzyw termoplastycznych, kompozytów i metali



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100240965	xxx	3M™ Scotch-Weld™ Klej strukturalny do tworzyw sztucznych LSEDP8005, Beżowy, 490 ml	6	Sztuka
7000080039	2027637	Strukturalny klej do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ DP8005 złamana biel, 2 L	2	Kanister
7000080038	2027638	Strukturalny klej do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ DP8005 złamana biel, 10 L	1	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8405NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8405NS to niewyciekający, mocny, dwuskładnikowy klej akrylowy z ulepszoną przyczepnością do wielu tworzyw sztucznych i metali, w tym tych z lekko oleistą powierzchnią. Zapewnia szybkie tempo przyrostu siły wiązania w celu uzyskania wytrzymałości strukturalnej w ciągu kilku minut.



- Wytrzymałe połączenie o doskonałej odporności na ścinanie, odrywanie i udary
- Do klejenia wielu materiałów, w tym większości metali i wielu tworzyw sztucznych
- Wysoka wytrzymałość przy minimalnym przygotowaniu powierzchni

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100009688	1633870	Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8405NS, zielony, 45 ml	12	Sztuka
7100011056	1735403	Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8405NS, zielony, 490 ml	6	Sztuka

## Klej akrylowy do metalu 3M™ Scotch-Weld™ DP8407NS

Klej akrylowy do metalu 3M™ Scotch-Weld™ DP8407NS jest szarym klejem strukturalnym o wysokiej wytrzymałości na ścinanie i zdzieranie z dobrą odpornością na uderzenia i trwałością. Klej został zaprojektowany do trwałego łączenia z gołymi metalami przy minimalnym przygotowaniu powierzchni, ale również dobrze łączy się z szeroką gamą innych materiałów, w tym z większością tworzyw sztucznych.

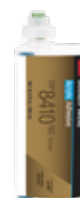


- Wiąże się z różnymi podłożami (zwłaszcza z surowymi metalami), jednocześnie zapewniając odporność na korozję
- Wytrzymuje proces lakierowania farbą proszkową i cykle suszenia farby w piecu w temperaturze do 400°F (204°C) przez co najmniej godzinę
- Posiada wysoką wytrzymałość na ścinanie, odrywanie i udary, zapewniając mocne i trwałe połączenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100179482	xxx	Klej akrylowy do metalu 3M™ Scotch-Weld™ DP8407, szara, 45 ml	12	Sztuka
7100179480	DP8407-490ML	Klej akrylowy do metalu 3M™ Scotch-Weld™ DP8407, szara, 490 ml	6	Sztuka

## Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8410NS

Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8410NS to niespływający, mocny, dwuskładnikowy klej akrylowy. Utwardzony produkt zapewnia lepszą przyczepność do wielu tworzyw sztucznych i metali, również tych o lekko zaolejonych powierzchniach. Jest to trwały produkt, który charakteryzuje się szybkim tempem budowania wytrzymałości, aby zapewnić wytrzymałość strukturalną w ciągu zaledwie kilku minut.



- 11 minut na pracę z 36 minutami do uzyskania wytrzymałości strukturalnej
- Wytrzymałe połączenie o doskonałej odporności na ścinanie, odrywanie i udary
- Do klejenia wielu materiałów, w tym większości metali i tworzyw sztucznych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100024055	xxx	Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8410NS, zielony, 45 ml	12	Sztuka
7100024045	xxx	Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8410NS, zielony, 490 ml	6	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Focus

### Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8610NS

Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ o niskiej emisji zapachu DP8610NS jest dwuskładnikowym klejem nieściekającym, niepalnym o czarnym kolorze. Klej o wysokim wydłużeniu i wytrzymałości strukturalnej jest idealny do klejenia różnorodnych materiałów, np. cienkich paneli, w których występuje problem przebijania linii klejenia na powierzchni, oraz do wszelkich innych zastosowań, w których wymagane jest elastyczne połączenie.

- Wysoce elastyczny klej strukturalny o wydłużeniu ponad 200%.
- Minimalizuje przebijanie linii klejenia powierzchni i skurcz utwardzania, umożliwiając stosowanie cieńszych paneli
- Łagodzi naprężenia spowodowane różnymi współczynnikami rozszerzalności cieplnej



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100233359	DP8610 45ML	Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8610NS, czarny, 45 ml Duo-Pak	12	Sztuka
7100232802	xxx	Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8610NS, czarny, 490 ml Duo-Pak	6	Sztuka

## Focus

### Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8625NS

Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ jest dwuskładnikowym klejem o niskiej emisji zapachu, nieściekającym, niepalnym o czarnym kolorze. Klej o wysokim wydłużeniu i wytrzymałości strukturalnej jest idealny do klejenia różnorodnych materiałów, np. cienkich paneli, w których występuje problem przebijania linii klejenia na powierzchni, oraz do wszelkich innych zastosowań, w których wymagane jest elastyczne połączenie.

- Duża elastyczność i wydłużenie
- Klei różnorodne powierzchnie przy minimalnym przygotowaniu podłoża
- Niska emisja zapachu i właściwości niepalne dla bezpieczniejszego środowiska pracy w porównaniu do typowych klejów akrylowych



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100244478	xxx	Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8625NS, czarny, 45 ml Duo-Pak	12	Sztuka
7100244477	xxx	Elastyczny klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8625NS, czarny, 490 ml Duo-Pak	6	Sztuka



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Focus

### Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8705NS

Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ o niskiej emisji zapachu DP8705NS jest dwuskładnikowym klejem o niskiej emisji zapachu, nieściekającym, niepalnym o czarnym kolorze. Klej DP8705 jest ulepszoną wersją klejów akrylowych firmy 3M i zapewnia zwiększoną odporność na odrywanie i udary, elastyczność. Zachowuje dobre parametry użytkowe w niskich temperaturach.



- Niska emisja zapachu, niepalność i zmniejszony profil zagrożenia toksykologicznego dla bezpieczniejszego środowiska pracy w porównaniu do typowych klejów akrylowych
- Łączy się z różnymi podłożami, w tym z metalami, powierzchniami malowanymi, tworzywami sztucznymi i kompozytami, przy minimalnym wymaganym przygotowaniu powierzchni, również w przypadku lekko zaolejonych powierzchni metalowych
- Dobre parametry użytkowe w niskich temperaturach z wytrzymałością strukturalną do -40°C

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100245036	xxx	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8705NS, czarny, 45 ml Duo-Pak	12	Sztuka
7100245039	xxx	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8705NS, czarny, 490 ml Duo-Pak,	6	Sztuka

## Focus

### Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8710NS

Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8710NS jest dwuskładnikowym klejem o niskiej emisji zapachu, nieściekającym, niepalnym o czarnym kolorze. Klej DP8710 jest ulepszoną wersją klejów akrylowych firmy 3M i zapewnia zwiększoną odporność na odrywanie i udary, elastyczność. Zachowuje dobre parametry użytkowe w niskich temperaturach.



- Niska emisja zapachu, niepalność i zmniejszony profil zagrożenia toksykologicznego dla bezpieczniejszego środowiska pracy w porównaniu do typowych klejów akrylowych
- Łączy się z różnymi podłożami, w tym z metalami, powierzchniami malowanymi, tworzywami sztucznymi i kompozytami, przy minimalnym wymaganym przygotowaniu powierzchni, również w przypadku lekko zaolejonych powierzchni metalowych
- Dobre parametry użytkowe w niskich temperaturach z wytrzymałością strukturalną do -40°C

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100233349	xxx	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8710NS, czarny, 45 ml Duo- Pak	12	Sztuka
7100233348	xxx	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8710NS, czarny, 490 ml Duo- Pak	6	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Focus

### Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8725NS

Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ o niskiej emisji zapachu DP8725NS jest dwuskładnikowym klejem o niskiej emisji zapachu, nieściekającym, niepalnym o czarnym kolorze. Klej DP8725NS jest ulepszoną wersją klejów akrylowych firmy 3M i zapewnia zwiększoną odporność na odrywanie i udary, elastyczność. Zachowuje dobre parametry użytkowe w niskich temperaturach.



- Niska emisja zapachu, niepalność i zmniejszony profil zagrożenia toksykologicznego dla bezpieczniejszego środowiska pracy w porównaniu do typowych klejów akrylowych
- Łączy się z różnymi podłożami, w tym z metalami, powierzchniami malowanymi, tworzywami sztucznymi i kompozytami, przy minimalnym wymaganym przygotowaniu powierzchni, również w przypadku lekko zaolejonych powierzchni metalowych
- Dobre parametry użytkowe w niskich temperaturach z wytrzymałością strukturalną do -40°C

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100244858	xxx	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8725NS, czarny, 45 ml Duo- Pak	12	Sztuka
7100244480	xxx	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8725NS, czarny, 490 ml Duo- Pak	6	Sztuka

### Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS

Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ o niskim zapachu DP8805NS to nasz standardowy, niskozapachowy, nie-spływający, wzmocniony, dwuskładnikowy klej akrylowy. Klej ten jest idealnym wyborem dla szerokiej gamy zastosowań przemysłowych i komercyjnych, ponieważ osiąga wytrzymałość strukturalną dwa razy szybciej niż większość konkurencyjnych klejów akrylowych przy porównywalnym czasie otwarcia.



- 4-minutowa żywotność z 9 minutami do wytrzymałości strukturalnej
- Niska emisja zapachu i właściwości niepalne zapewniają bezpieczniejsze środowisko pracy w przeciwieństwie do typowych klejów akrylowych
- Trwałe wiązanie o doskonałej odporności na ścinanie i udary

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100097693	xxx	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, zielony, 18.9 L	1	Beczka
7100098631	1946571	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, zielony, 45 ml	12	Sztuka
7100097636	1959799	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, zielony, 490 ml	6	Sztuka

### Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS

Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ o niskim zapachu DP8810NS jest naszym dwuskładnikowym klejem akrylowym o słabym zapachu, nie wyciekający, utwardzonym. Klej jest idealnym wyborem dla szerokiej gamy zastosowań przemysłowych i komercyjnych, ponieważ osiąga wytrzymałość strukturalną dwa razy szybciej niż większość innych konkurencyjnych klejów akrylowych o porównywalnym czasie otwarcia.



- 10 minut na pracę i 38 minut do uzyskania wytrzymałości strukturalnej
- Słaby zapach i właściwości niepalne dla bezpieczniejszego środowiska pracy w porównaniu do typowych klejów akrylowych
- Wytrzymałe połączenie o doskonałej odporności na ścinanie, odrywanie i udary

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100097574	1959796	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS, zielony, 45 ml	12	Sztuka
7100075409	1946124	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS, zielony, 490 ml	6	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8825NS

Klej akrylowy 3M™ Scotch-Weld™ o niskim zapachu DP8825NS jest naszym dwuskładnikowym klejem akrylowym o słabym zapachu, nie wyciekający, utwardzonym. Klej jest idealnym wyborem dla szerokiej gamy zastosowań przemysłowych i komercyjnych, ponieważ osiąga wytrzymałość strukturalną dwa razy szybciej niż większość innych konkurencyjnych klejów akrylowych o porównywalnym czasie otwarty.



- 25 minut na pracę i 56 minut do uzyskania wytrzymałości strukturalnej
- Słaby zapach i właściwości niepalne dla bezpieczniejszego środowiska pracy w porównaniu do typowych klejów akrylowych
- Wytrzymałe połączenie o doskonałej odporności na ścinanie, odrywanie i udary

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100067297	1889684	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8825NS, zielony, 45 ml	12	Sztuka
7100068120	1889686	Klej akrylowy bezzapachowy 3M™ Scotch-Weld™ DP8825NS, zielony, 490 ml	6	Sztuka

## Klej strukturalny 3M™ Scotch-Weld™ Klej akrylowy do nylonu DP8910NS

3M™ Scotch-Weld™ Klej akrylowy do nylonu DP8910NS jest dwuskładnikowym klejem, nieciekącym, niepalnym o czarnym kolorze. Klej DP8910 tworzy strukturalne połączenie z poliamidami (nylon), innymi tworzywami termoplastycznymi, jak również z aluminium i innymi metalami bez potrzeby intensywnego przygotowania powierzchni, takiego jak obróbka plazmowa lub płomieniowa.



- Klej strukturalnie nylon (poliamidy) bez konieczności gruntownego przygotowania powierzchni, np. obróbki plazmowej lub płomieniowej
- Doskonała przyczepność do aluminium, stali nierdzewnej i innych metali, które są powszechnie łączone z poliamidami
- Wysoka wytrzymałość w wysokiej temperaturze 85°C i w środowisku o podwyższonej wilgotności

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100246046	xxx	Klej strukturalny 3M™ Scotch-Weld™ Klej akrylowy do nylonu DP8910NS, czarny, 45 ml Duo-Pak	12	Sztuka
7100246043	xxx	Klej strukturalny 3M™ Scotch-Weld™ Klej akrylowy do nylonu DP8910NS, czarny, 490 ml Duo-Pak	6	Sztuka

## Jednoskładnikowe kleje strukturalne

### Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2214 zwykły

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2214 Hi-Density/Regular został zaprojektowany, aby zapewnić wysoką wytrzymałość, wyższą odporność na temperaturę i gładkie linie wiązania. Jednoskładnikowe, utwardzane 250°F (121°C), 100% części stałych, te wysokowydajne kleje są przeznaczone do łączenia metali i wielu tworzyw sztucznych odpornych na wysokie temperatury, takich jak tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, poliester i fenole.



- Ekstremalne odpowietrzenie dla bardzo gęstych linii wiązania bez pustych przestrzeni
- Jednoskładnikowy, 100% substancji stałych, klej termoutwardzalny
- Giętka konsystencja pasty dociera tam, gdzie jest potrzebna, bez zacieków

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000079791	513658	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2214 Regularny, szara, 1 L	2	Kanister

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2214 zwykły

Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2214 Hi-Density/Regular został zaprojektowany, aby zapewnić wysoką wytrzymałość, wyższą odporność na temperaturę i gładkie linie wiązania. Jednoskładnikowe, utwardzane 250°F (121°C), 100% części stałych, te wysokowydajne kleje są przeznaczone do łączenia metali i wielu tworzyw sztucznych odpornych na wysokie temperatury, takich jak tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, poliester i fenole.

- Ekstremalne odpowietrzenie dla bardzo gęstych linii wiązania bez pustych przestrzeni
- Jednoskładnikowy, 100% substancji stałych, klej termoutwardzalny
- Giętka konsystencja pasty dociera tam, gdzie jest potrzebna, bez zacieków



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000811	xxx	Klej epoksydowy 3M™ Scotch-Weld™ 2214 Regularny, szara, 177 ml	6	Sztuka

## Poliuretanowy klej do drewna 3M™ 5005

Wysokowydajny, jednoskładnikowy klej poliuretanowy, który został specjalnie opracowany do klejenia strukturalnego wszystkich rodzajów drewna, również tych o dużej wilgotności, a także trudnych do klejenia drewna egzotycznego.

- Bez rozpuszczalników
- Szybkie wiązanie
- Znakomita odporność na wodę



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000110554	1331359	Poliuretanowy klej do drewna 3M™ 5005, przezroczysty, 310 ml	12	Sztuka

## Kleje cyjanoakrylowe

### Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ CA4

Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ CA4 to klej błyskawiczny o niskiej lepkości. Nasz klej błyskawiczny CA4 został opracowany, aby zapewnić wyjątkową wytrzymałość i odporność na uderzenia na wielu różnych podłożach, w tym na tworzywach sztucznych i gumach. Po nałożeniu klej ma szybki czas obsługi i utwardza się, aby zapewnić szybkie tempo pracy.

- Wiąże się z wieloma podłożami, w tym tworzywami sztucznymi i gumami
- Wysoka wytrzymałość i odporność na udary
- Utrzymuje wytrzymałość manipulacyjną w mniej niż 40 sekund.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000028587	811364	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ CA4, przezroczysty, 2.2 kg	1	Butelka
7000028586	xxx	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ CA4, przezroczysty, 29.5 ml	12	Butelka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do wielu rodzajów powierzchni SI Gel

Żel 3M™ Scotch-Weld™ SI znajduje się w wysokiej jakości cyjanakrylat-Klebstoff.

- Powierzchnia niewrażliwa na substancje naturalne, skórę, korek i drewno.
- Lepkość żelu
- Maksymalne wypełnienie szczeliny



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100034061	1768459	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do wielu rodzajów powierzchni SiGel, 20 g	20	Sztuka
7100027510	1787950	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do wielu rodzajów powierzchni SiGel, 300 g	1	Butelka

## Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do wielu rodzajów powierzchni SI1500

Aby sprostać wyjątkowym wyzwaniom związanym z klejeniem, opracowaliśmy niewrażliwy na powierzchnię klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ SI1500. Jest to klej błyskawiczny o wysokiej lepkości, który łączy szorstkie, porowate, zanieczyszczone i kwaśne podłoża, w tym drewno, tekturę, fornir, tkaniny, korek i skórę. Ten „błyskawiczny klej” jest idealny do wypełniania niewielkich ubytków, a jego szybki czas utwardzania pomaga przyspieszyć procesy

- Powierzchnia niewrażliwa na substancje naturalne, skórę, korek i drewno
- Wysoka lepkość nie przenosi się do szwów i szczelin
- Klej jest idealny do wypełniania szczelin i klejenia na różnych powierzchniach



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100040836	1793514	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do wielu rodzajów powierzchni SI1500, 20 g	10	Sztuka

## Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR100

Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR100 jest klejem błyskawicznym o niskiej lepkości.

- Tworzywa sztuczne i gumy
- Niska lepkość
- Klej o niskiej lepkości można łatwo aplikować wprost z butelki



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100033657	1768590	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR100, przezroczysty, 20 g	10	Sztuka
7100033726	1768574	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR100, przezroczysty, 50 g	10	Sztuka
7100033708	1768577	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR100, przezroczysty, 500 g	1	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR1500

Stworzyliśmy klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR1500 jako wysoce wytrzymały klej przemysłowy o dużej lepkości. Ten szybko wiążący cyjanoakrylan utwardza się w temperaturze pokojowej i został opracowany, aby zapewnić wyjątkową wydajność na wielu trudnych do sklejania podłożach, takich jak guma EPDM, silnie plastyfikowany PVC, ABS i nylon.



- Szybko wiążąca formuła pomaga w szybkim przebiegu procesów
- Klej błyskawiczny działa dobrze na trudnych do sklejania powierzchniach, takich jak guma EPDM i nylon
- Gruby klej zapewnia możliwość wypełniania szczelin

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100034078	xxx	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR1500, przezroczysty, 50 g	10	Sztuka
7100034071	1768546	Klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ do tworzyw sztucznych i gumy PR1500, przezroczysty, 500 g	1	Sztuka

## Bardzo szybko wiążący klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ SF100

Superszybki klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ SF100 to bardzo szybko utwardzalny klej błyskawiczny o niskiej lepkości. Ten klej cyjanoakrylowy w mniejszym stopniu opiera się na wilgotności powierzchni, aby przyspieszyć utwardzanie niż standardowe cyjanokrylany. Wiąże się z różnymi powierzchniami, w tym ze skórą, korkiem, drewnem, plastikiem i gumą.



- Super szybkie utwardzanie zapewnia postęp projektów i wysoką produktywność
- Elastyczny pojemnik umożliwia precyzyjne wyciśnięcie kropli lub równomierne nakładanie warstwy kleju na pożądaną długość, a dzięki niskiej lepkości można uzyskać cienką warstwę wiążącą w celu szybkiego i skutecznego utwardzania
- Łączy się z różnymi powierzchniami, w tym ze skórą, korkiem, drewnem, plastikiem i gumą

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100034060	xxx	Bardzo szybko wiążący klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ SF100, przezroczysty, 20 g	10	Sztuka

## Bardzo szybko wiążący klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ SF20

3M™ Scotch-Weld™ Błyskawiczny klej cyjanoakrylowy SF20 jest bardzo szybko utwardzającym się klejem błyskawicznym o bardzo niskiej lepkości. Ten produkt spełnia wymagania CID A-A-3097, typ II, klasa 1. Niska lepkość pomaga wytworzyć cienką warstwę wiążącą do szybkiego i skutecznego utwardzania na różnych podłożach, w tym na skórze, korku, plastiku i gumie.



- Superszybkie utwardzanie zapewnia postęp projektów i wysoką produktywność
- Elastyczny pojemnik pozwalający na precyzyjne wyciśnięcie kropli lub równomierne nakładanie warstwy
- Wiąże się z różnymi rodzajami podłoża – skórą, korkiem, tworzywem sztucznym i kauczukiem

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100034279	1759943	Bardzo szybko wiążący klej błyskawiczny 3M™ Scotch-Weld™ SF20, przezroczysty, 20 g	10	Sztuka



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Kleje anaerobowe

### Środek do zabezpieczania gwintów 3M™ Scotch-Weld™ TL43

3M™ Scotch-Weld™ Środek do zabezpieczania gwintów TL43 to tolerujący oleje, uniwersalny środek do usuwania gwintów o średnim momencie obrotowym.

- Niebieskie średnie usuwanie momentu obrotowego
- Średnia lepkość
- Odporność na olej. Zapobiega korozji, wibracjom i zapewnia odporność na wstrząsy



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100034008	1768468	Środek do zabezpieczania gwintów 3M™ Scotch-Weld™ TL43, niebieska, 50 ml	10	Sztuka

## Kleje “hot melt” reaktywne PUR

### Aplikator do kartuszy 3M™ Scotch-Weld™ PUR Easy 250

Klej 3M™ Scotch-Weld™ PUR EZ250150 charakteryzuje się długim czasem wiązania wynoszącym 150 sekund dla złożonych zespołów i dużych części oraz jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur roboczych. Idealnie nadaje się do klejenia drewna, tworzyw sztucznych, szkła i metalu. To uniwersalne rozwiązanie do klejenia i dozownika oferuje szybkie i łatwe czyszczenie oraz poręczne akcesoria, które spełnią wszystkie Twoje potrzeby związane z dozowaniem.



- Długie czasy otwarcia i wiązania zapewniają czas na pozycjonowanie części
- Tworzy wysoko wytrzymałe wiązania odporne na plastyfikatory
- Do klejenia wielu materiałów, w tym drewna, tworzyw sztucznych, szkła i metalu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000028622	1185504	Aplikator do kartuszy 3M™ Scotch-Weld™ PUR Easy 250, Europe 220V	1	Sztuka

### Klej PUR 3M™ Scotch-Weld™ TE031

Klej 3M™ Scotch-Weld™ PUR TE031 charakteryzuje się szybkim przyrostem wytrzymałości i czasem wiązania, tworząc silne wiązania z szeroką gamą tworzyw sztucznych bez konieczności suszenia lub wentylacji. Ten klej do wytłaczania jest nakładany na ciepło za pomocą aplikatora kleju 3M™ Scotch-Weld™ PUR lub za pomocą sprzętu masowego zaprojektowanego specjalnie do stosowania z klejami PUR.

- Idealny do klejenia polistyrenu i innych tworzyw sztucznych
- Szybki przyrost wytrzymałości zapewnia szybkie wiązanie i montaż
- Końcowa wytrzymałość po utwardzeniu ponad 6 MPa



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000902	817780	Klej PUR 3M™ Scotch-Weld™ TE031, biały, 295 ml	5	Kanister

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej PUR 3M™ Scotch-Weld™ TE100

Klej 3M™ Scotch-Weld™ PUR Easy TE100 to jednoskładnikowy, utwardzany wilgocią, w 100% w postaci stałej, strukturalny klej do łączenia różnych podłoży

- Średni czas wiązania.
- Tworzy wysoko wytrzymałe wiązania odporne na plastyfikatory
- Do klejenia wielu materiałów, w tym drewna i wielu tworzyw sztucznych



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000028590	817784	Klej PUR 3M™ Scotch-Weld™ TE100, biały, 295 ml	5	Butelka

## Klej PUR 3M™ Scotch-Weld™ TE200

Klej 3M™ Scotch-Weld™ PUR Easy TE200 to jednoskładnikowy, utwardzany wilgocią, w 100% w postaci stałej, strukturalny klej do klejenia drewna i wybranych tworzyw sztucznych.

- Szybki czas wiązania
- Cienkie spoiny w przypadku zastosowania do drewna i wybranych tworzyw sztucznych.
- Do klejenia wielu materiałów, w tym drewna i wielu tworzyw sztucznych



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000905	817785	Klej PUR 3M™ Scotch-Weld™ TE200, biały, 295 ml	5	Butelka

## Reaktywny klej poliuretanowy PUR 3M™ Scotch-Weld™ TS230 złamana biel

Klej 3M™ Scotch-Weld™ PUR TS230 jest jednoskładnikowym, utwardzanym wilgocią, jednoskładnikowym klejem strukturalnym do drewna i wybranych tworzyw sztucznych. Obie wersje, biała/biaława lub czarna, są materiałem do natryskiwania/wyłaczania, który zapewnia długie czasy otwarcia i wiązania. Dłuższe czasy otwierania i wiązania dają więcej czasu na ustawienie części lub stawów w celu idealnego dopasowania przed pełnym utwardzeniem.

- Długi czas otwarcia i długi czas wiązania umożliwiają pozycjonowanie części
- Czas utwardzania 2,5 minuty
- Tworzy wysoko wytrzymałe wiązania odporne na plastyfikatory



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000898	TS-230	Reaktywny klej poliuretanowy PUR 3M™ Scotch-Weld™ TS230 złamana biel, 295 ml	5	Butelka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Reaktywny klej poliuretanowy PUR 3M™ Scotch-Weld™ TS230 czarny

Klej 3M™ Scotch-Weld™ PUR TS230 Kirli Beyaz, hızlı bir sertleşme süresi sağlar ve çok çeşitli servis sıcaklıklarında etkilidir. Ahşap, ABS, PC, poliakrilik, polipropilen, polietilen, FRP, alüminyum ve cam gibi malzemeleri yapıştırmak için idealdir. Bu hepsi bir arada yapıştırıcı ve dağıtıcı çözümü, tüm dağıtım ihtiyaçlarınızı karşılamak için hızlı, kolay temizlenebilir ve kullanışlı aksesuarlara sahiptir.

- Długi czas otwarcia i długi czas wiązania umożliwiają pozycjonowanie części
- Czas utwardzania 2,5 minuty
- Tworzy wysoko wytrzymałe wiązania odporne na plastyfikatory



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
700000906	1185502	Reaktywny klej poliuretanowy PUR 3M™ Scotch-Weld™ TS230 czarny, 295 ml	5	Butelka

## Kleje rozpuszczalnikowe

### Klej w aerozolu 3M™ HoldFast 70

Klej w sprayu 3M™ HoldFast 70 to nasz niezwykle wszechstronny, szybko schnący przemysłowy klej w sprayu z unikalnym, szerokopasmowym wzorem natrysku, który doskonale nadaje się do klejenia różnych podłoży, w tym polistyrenu. Wymaga krótkiego czasu schnięcia, ale zapewnia długi czas otwarty, aby pracować w najlepszym tempie dla Twoich potrzeb. Jest skutecznym klejem do hydroizolacji i ochrony przed wilgocią.

- Tworzy szybkie, trwałe wiązania na wielu podłożach, w tym na styropianie, drenażu komórkowym, płytach FRP, izolacji, piankach i tkaninach.
- Bardzo szybko działający klej prawie natychmiast się przykleja i ma szerokie okno klejenia
- Tworzy unikalny, gęsty wzór natrysku o niskim stopniu wsiąkania, który idealnie nadaje się do nieregularnych lub porowatych podłoży



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100138478	xxx	Klej w aerozolu 3M™ HoldFast 70, 12.4 kg	1	Sztuka

### Klej w aerozolu 3M™ Foam Fast 74 pomarańczowy

3M™ Klej w aerozolu 74 do pianki i tkanin niezwykle szybko osiąga przyczepność. Jest przeznaczony do klejenia tkanin, pianek i elementów tapicerowanych do różnorodnych podłoży.

- Szybko wiążący klej pozwalający uzyskać miękkie połączenia klejowe bez zagłębień
- Błyskawiczna odporność pianki na odrywanie
- Czas wiązania od 30 sekund do 15 minut



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000116772	1215418	Klej w aerozolu 3M™ Foam Fast 74 pomarańczowy, 500 ml	12	Kanister

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej w aerozolu 3M™ Foam Fast 74 transparentny

3M™ Foam Fast 74 Spray Klej to szybko schnący klej w sprayu, który łączy piankę i tkaninę z szeroką gamą podłoży. Jego trwałe wiązanie zapewnia szybkie rezultaty, aby projekty były kontynuowane. Nieżółknąca formuła łatwo rozprowadza się w formie koronki i nakłada się bezpośrednio na powierzchnie i materiały w razie potrzeby.

- Specjalnie zaprojektowany do pianek i tkanin
- Dozowanie za pomocą aerozolu z wzorem koronkowym specjalnie pod kątem klejenia pianki
- Zapewnia profesjonalną wytrzymałość na poziomie przemysłowym do wymagających zastosowań



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000046594	1556739	Klej w aerozolu 3M™ Foam Fast 74 transparentny, 13 kg	1	Sztuka

## Klej w aerozolu 3M™ 75 umożliwiający zmianę położenia

3M™ Klej w aerozolu 75 umożliwiający zmianę położenia jest wszechstronnym rozwiązaniem, które idealnie nadaje się do przyklejania wielu lekkich materiałów i późniejszej zmiany położenia.

- Pozwala kleić lekkie materiały i tymczasowo zmieniać ich położenie
- Zapewnia bardzo długi czas otwarty, który pozwala podnosić materiały i zmieniać ich położenie
- Klejenie delikatnych podłoży bez uszkodzenia materiału



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000116775	xxx	Klej w aerozolu 3M™ 75 umożliwiający zmianę położenia, 500 ml	12	Kanister

## Klej w aerozolu 3M™ Hi-Tack 76

Mocny klej w aerozolu 3M™ Hi-Tack 76 tworzy skuteczne, mocne połączenia wielu trudnych do sklejenia materiałów, takich jak polietylen i polipropylen.

- Mocny klej w aerozolu tworzy silne wiązania
- Do materiałów o niskiej energii powierzchniowej (polipropylen, polipropylen) oraz niektórych powłok lakierniczych
- Koronkowy wzór natrysku o zmiennej szerokości minimalizuje straty i rozkurz



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000116779	xxx	Klej w aerozolu 3M™ Hi-Tack 76, 500 ml	12	Kanister

## Kauczukowo-winyłowy klej w aerozolu 3M™ 80

Klej w aerozolu 3M™ 80 to wysoce wydajny kontaktowy klej o wysokiej wytrzymałości na bazie neoprenu. Idealny do klejenia arkuszy gumowych i winylowych, w tym do uszczelniania przed wiatrem.

- Klej o wysokiej wytrzymałości zapewnia silne klejenie kauczuku i winylu
- Wyjątkowa odporność na wysokie temperatury zapewnia długotrwałą wytrzymałość
- Szybko wiążący klej kontaktowy już po chwili daje żądany efekt



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000116787	SPRAY 80	Kauczukowo-winyłowy klej w aerozolu 3M™ 80, 500 ml	12	Kanister

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej w aerozolu 3M™ Hi-Strength 90

Klej w aerozolu 3M™ Hi-Strength 90 to uniwersalny, szybko schnący klej, który tworzy bardzo silne połączenia na szerokiej gamie materiałów, jak metal, drewno, HPL, guma, wykładziny dywanowe i podłogi.

- Bardzo wysoka przyczepność początkowa zapewnia dobre przyleganie do powierzchni od razu po aplikacji oraz wystarczająco długi czas otwarty, by odpowiednio pozycjonować materiały
- Pozwala uzyskać miękkie połączenia klejowe bez zagłębień dla estetycznego wyglądu
- Odporność na wysokie temperatury i wilgoć



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000116790	1202620N	Klej w aerozolu 3M™ Hi-Strength 90, 500 ml	12	Kanister

## Wysoce wytrzymały klej do laminatu typu postforming 3M™ 94CA

Wysoce wytrzymały klej do postformingu 3M™ 94CA Inder Spray Adhesive, aby natryskiwać w unikalnym, nisko telegraficznym wzorze natryskiwania kamyczkami i wytwarzać wysokiej wytrzymałości, postformowalne wiązania z różnymi wymagającymi podłożami, takimi jak laminat dekoracyjny, metal i niektóre gumy. Został opracowany, aby tworzyć mocne, odporne na wilgoć i ciepło wiązania (do 210F/98C).

- Formuła o wysokiej zawartości części stałych dla lepszego krycia, niezawodnych wiązań i niskiego nasiąkania
- Unikalny ciągły wzór natrysku z wytrzymałością postformowalną
- Szybko schnąca receptura pozwalająca przyspieszyć montaż.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100176092	xxx	Wysoce wytrzymały klej do laminatu typu postforming 3M™ 94CA, 11.9 kg	1	Sztuka

## Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ 10

Kontaktowy klej neoprenowy 3M™ 10 to jasnożółty klej kontaktowy do nakładania pędzlem.

- Właściwości podobne do neoprenowego kleju kontaktowego 3M™ 5
- Można nakładać pędzlem lub wałkiem celu zapewnienia lepszego pokrycia powierzchni.
- Spełnia wymogi norm MMM-A-121, MMM-A-130B, oraz A-A-1936A



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000080206	xxx	Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ 10, jasnożółty, 1 L	6	Kanister
7000080207	1273660	Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ 10, jasnożółty, 10 L	2	Kanister
7000080208	1254608	Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ 10, jasnożółty, 20 L	1	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Neoprenowy klej do gum i uszczelek 3M™ o wysokich parametrach użytkowych 1300

Wysokowydajny klej neoprenowy 3M™ do gumy i uszczelek 1300 to uniwersalny klej na bazie rozpuszczalnika. Oferuje wysoką natychmiastową wytrzymałość i dobrą odporność na ciepło i jest powszechnie stosowany do łączenia większości materiałów gumowych i uszczelek. Nadaje się również do zastosowań na dużych powierzchniach gumowych, zderzaków i innych.



- Przywiera neopren, SBR, butyl i inne rodzaje kauczuków do różnych podłoży
- Doskonała odporność na wilgoć i ciepło do temperatury 300°F/148°C
- Może być stosowany jako klej kontaktowy lub do klejenia na mokro

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100036550	1799916	Neoprenowy klej do gum i uszczelek 3M™ o wysokich parametrach użytkowych 1300, żółty, 1 L	6	Litr
7100034893	1781282	Neoprenowy klej do gum i uszczelek 3M™ o wysokich parametrach użytkowych 1300, żółty, 5 L	10	Litr

## Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ o wysokiej wydajności 1357

Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ 1357 to wysokowydajny klej kontaktowy, który zapewnia długi zakres wiązania i początkową wytrzymałość.



- Niezwykle wysoka wytrzymałość i odporność na temperaturę
- Szybkiego czasu wzrostu siły wiązania
- Spełnia wymagania normy MMM-A-121

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100038272	1781273	Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ o wysokiej wydajności 1357, Szaro-zielony, 1 L	6	Litr
7100038129	1842457	Neoprenowy klej kontaktowy 3M™ o wysokiej wydajności 1357, Szaro-zielony, 20 L	20	Litr

## Nitrylowy klej 3M™ do tworzyw sztucznych o wysokiej wydajności 1099

Nitrylowy klej o wysokich parametrach do tworzyw sztucznych 3M™ 1099 zapewnia silne, elastyczne połączenie klejowe z większością powierzchni winylowych i tworzyw sztucznych. Odporny na warunki atmosferyczne, wodę, olej, plastyfikatory i paliwa składające się węglowodorów alifatycznych.



- Skleja większość wyłotczeń winylowych, blach i tkanin wysoce wytrzymałym połączeniem
- Odporny na warunki atmosferyczne, wodę, olej, plastyfikatory i paliwa
- Zapewnia mocne, szybkoschnące i elastyczne połączenia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000079821	513669	Nitrylowy klej 3M™ do tworzyw sztucznych o wysokiej wydajności 1099, 1 L	6	Kanister
7000033732	513670	Nitrylowy klej 3M™ do tworzyw sztucznych o wysokiej wydajności 1099, 5 L	10	Litr
7000033731	513668	Nitrylowy klej 3M™ do tworzyw sztucznych o wysokiej wydajności 1099, 20 L	20	Litr



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Neoprenowy klej 3M™ do gum i uszczelnień o wysokich parametrach użytkowych 847 brązowy

Klej nitrylowy do gum i uszczelnień 3M™ High Performance 847 to wszechstronny, wysoko wydajny klej na bazie rozpuszczalnika o wyjątkowo niskiej lepkości w celu łatwej aplikacji. Zapewnia dobrą odporność na olej i wysokie temperatury i jest szeroko stosowany do klejenia większości gum i uszczelnień.



- Wysokowydajny klej przeznaczony do łączenia uszczelnień
- Klei kauczuk nitrylowy, neopren, SBR, butyl, skóry, winyl i wiele gum
- Doskonała odporność na działanie paliw, olejów i wody

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000079819	513667	Neoprenowy klej 3M™ do gum i uszczelnień o wysokich parametrach użytkowych 847 brązowy, 1 L	6	Kanister
7000079817	513665	Neoprenowy klej 3M™ do gum i uszczelnień o wysokich parametrach użytkowych 847 brązowy, 20 L	1	Sztuka
7000079818	513666	Neoprenowy klej 3M™ do gum i uszczelnień o wysokich parametrach użytkowych 847 brązowy, 150 ml	12	Sztuka

## Klej przemysłowy do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ o wysokich parametrach użytkowych 4693

3M™ Scotch-Weld™ Wysokowydajny przemysłowy klej do tworzyw sztucznych 4693 to klej z kauczuku syntetycznego na bazie rozpuszczalnika.



- Doskonały klej z tworzywa sztucznego
- Długi czas otwarty
- Odporny na wodę i ciepło

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000923	4693-5GAL	Klej przemysłowy do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ o wysokich parametrach użytkowych 4693, Jasnobursztynowy, 18.9 L	1	Kanister
7000046574	4693	Klej przemysłowy do tworzyw sztucznych 3M™ Scotch-Weld™ o wysokich parametrach użytkowych 4693, Jasnobursztynowy, 946 ml	12	Kanister

## Uniwersalny klej 3M™ Super 77™ cylinder

3M™ Super 77™ Klej w aerozolu to niezwykle wszechstronny, szybko schnący i przezroczysty klej w sprayu, który łączy szeroką gamę lekkich materiałów. Nasza szybka, trwała więź zapewnia szybkie rezultaty, aby utrzymać projekty w ruchu. Formuła sprayu jest łatwa do dozowania i nakładana bezpośrednio na powierzchnie i materiały w razie potrzeby.



- Uniwersalny klej odpowiedni do szerokiej gamy lekkich materiałów
- Szybka, silna przyczepność i niskie właściwości wsiąkania pozwalają wyeliminować czas zaciskania i schnięcia
- Wydłużony czas wiązania wynoszący od 15 sekund do 30 minut od zastosowania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100138125	xxx	Uniwersalny klej 3M™ Super 77™ cylinder, 13.2 kg	1	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Uniwersalny klej w aerozolu 3M™ Super 77™

Klej w aerozolu 3M™ Super 77™ to uniwersalny klej odpowiedni do szerokiego zakresu zastosowań, klejenia lekkich materiałów, takich jak włókno szklane, pianka, papier, filc, drewno, tworzywa sztuczne i inne.

- Zapewnia szybką, wysoką przyczepność do szerokiej gamy lekkich materiałów
- Niskie wsiąkanie kleju w substrat eliminuje konieczność stosowania klamr oraz czas schnięcia
- Łączy papier, tekturę, tkaniny, materiały izolacyjne (np. styropian), tworzywo sztuczne, metal, drewno i więcej



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000116782	xxx	Uniwersalny klej w aerozolu 3M™ Super 77™, 500 ml	12	Kanister

## Uniwersalny klej natryskowy 3M™ 1022

Uniwersalny klej natryskowy 3M™ 1022 to szybkowiążący klej na bazie nitylu o wysokiej wytrzymałości.

- Doskonała odporność na wiele paliw i olejów



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000079839	549260	3M™ Klej nitylowy 1022, 1l	6	Litr
7000079840	513671	3M™ Klej nitylowy 1022, 20l	1	Sztuka

## Kleje wodne

### Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 30NF

Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 30NF jest dyspersyjnym w wodzie klejem o wysokiej wytrzymałości, który charakteryzuje się wysokim kryciem, natychmiastową siłą wiązania, długim zakresem wiązania i dobrą odpornością na ciepło. Nasz klej łączy ze sobą i ze sobą większość spienionych tworzyw sztucznych, laminatów z tworzyw sztucznych, drewna, sklejk i płótna.

- Łączy ze sobą i ze sobą większość spienionych tworzyw sztucznych, laminatów z tworzyw sztucznych, drewna, sklejk i płótna
- Tworzy bardzo wytrzymałe, odporne na wysokie temperatury połączenie klejowe z oknem klejenia do 4 godzin
- Klej można nakładać natryskowo, pędzlem lub wałkiem



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000080239	1274036	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 30NF, 1L	6	Kanister
7000080246	1274043	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 30NF, 200 L	200	Litr
7000080242	1274042	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 30NF, neutralny, 5 L	2	Kanister
7000080245	1240331	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 30NF, neutralny, 20 L	1	Sztuka
7000080247	1274046	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 30NF, niebieska, 200 L	200	Litr

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej izolacyjny 3M™ Fastbond™ 49

Bond lightweight materials like fiberglass insulation, felt, shoddy, paper and other materials to metal and many other surfaces with Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 49. Our adhesive is water-based, high solids, fast tacking, and pressure sensitive adhesive that's easy to spray, brush, roll or apply.



- Szybka agresywna przyczepność
- Spełnia wymagania normy ASTM E-84
- Nałóż na jedną powierzchnię, aby zaoszczędzić czas

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000079968	520454	Klej izolacyjny 3M™ Fastbond™ 49, 2 L	3	Kanister
7000079967	513711	Klej izolacyjny 3M™ Fastbond™ 49, 20 L	20	Litr

## Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 2000NF

Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 2000NF, aby uzyskać natychmiastowe wiązanie i wytrzymałość bez wymuszonego suszenia. Zalety naszego kleju to wysoka odporność na ciepło i wysoka wytrzymałość.



- Dwuskładnikowy aktywowany klej kontaktowy na bazie wody
- Błyskawiczne klejenie i wytrzymałość manipulacyjna bez wymuszonego suszenia
- Wyróżnia się odpornością na wysokie temperatury i wysoką wytrzymałością

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100083354	xxx	3M™ Fastbond™ Contact Adhesive 2000NF, Blue, 17 Liter/Drum	1	Bezcka
7100029348	1937526	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 2000NF, neutralny, 19 L	19	Litr
7100029518	1790319	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 2000NF, niebieski, zestaw, 200L baza + 20L aktywator	220	Litr
7000080250	1274034	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 2000NF, niebieski, aktywator, 2 L	3	Kanister
7000080254	1928147	Klej kontaktowy 3M™ Fastbond™ 2000NF, niebieski, aktywator, 200 L	1	Bezcka

## Klej wodny 3M™ Fast Tack 1000NF

Klej wodny 3M™ Fast Tack 1000NF to unikalny klej wodny, stworzony specjalnie po to, by dostarczyć użytkownikom skuteczne połączenie szybkiego i odpornego na wysokie temperatury łączenia, niezawodności i niezwykle wysokiej wytrzymałości. Nasz klej jest niepalny, nie zawiera polichloroprenów, nie zawiera LZO (zgodnie z metodą testową EPA 24), dzięki czemu koszty ubezpieczenia spadną, a jakość i bezpieczeństwo stanowisk pracy wzrosną.



- Nie zawiera rozpuszczalników, jest jednoskładnikowy, więc nie wymaga mieszania oferuje szybkość i bezpieczeństwo aplikacji
- Stabilne połączenie odznacza się dobrą odpornością na działanie wysokich temperatur nawet przez bardzo długi czas
- Szybkie wiązanie zapewnia natychmiastowe uzyskanie wytrzymałości manipulacyjnej, a szybkość postępowania procesu produkcyjnego tylko na tym zyskuje

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100007793	1641182	Klej wodny 3M™ Fast Tack 1000NF, fioletowy, 3.78 L	4	Sztuka
7000046563	xxx	Klej wodny 3M™ Fast Tack 1000NF, fioletowy, 18.9 L	1	Pudło
7100011610	1647889	Klej wodny 3M™ Fast Tack 1000NF, neutralny, 3.78 L	4	Butelka
7100025154	1647962	Klej wodny 3M™ Fast Tack 1000NF, neutralny, 18.9 L	5	Kanister

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Kleje termotopliwe Hot Melt

### Klej termotopliwy 3M™ 3731

3M™ Klej termotopliwy 3731 zapewnia mocne, trwałe połączenie jako klej w 100% w postaci stałej, bez rozpuszczalników. Opracowaliśmy ten klej, aby utrzymać trwałe, niezawodne wiązanie dzięki wysokiej odporności na ciepło, zapewniając wyjątkową wydajność w szerokim zakresie zastosowań.

- Bezrozpuszczalnikowy klej w 100% z ciałami stałymi, który zapewnia mocne wiązania
- Klej cechuje się długotrwałą trwałością ze względu na odporność na wysokie temperatury
- Klej termoplastyczny do powierzchni o niskiej energii powierzchniowej (LSE)



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100031985	1298388	Klej termotopliwy 3M™ 3731 B, kremowy, 10 kg, pastylki	1	Kanister
7100009195	806142	Klej termotopliwy 3M™ 3731 Q, kremowy, 16 mm x 203 mm, 5 kg	1	Pudło

### Klej termotopliwy 3M™ 3738

Klej termotopliwy 3M™ 3738 to przezroczysty, wielozadaniowy klej służący do skutecznego klejenia drewna, lekkich metali i niektórych tworzyw sztucznych w produkcji mebli, tapicerce i branży stolarskiej.

- Doskonale nadaje się do drewna i ogólnych zastosowań przemysłowych
- Klej zapewniający mocne, niezawodne połączenia klejowe, 100% cząstek stałych
- Sprawdza się przy zastosowaniach o dużymi nakładzie dzięki wysokiej szybkości dostaw



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100020456	515673	Klej termotopliwy 3M™ 3738 PG, brązowy, 10 kg	1	Pudło
7100008738	3738Q	Klej termotopliwy 3M™ 3738 Q, brązowy, 5 kg	1	Pudło

### Klej termotopliwy 3M™ 3748

Klej termotopliwy 3M™ 3748 to trwały, elastyczny klej o właściwościach wstrząsu cieplnego w wyjątkowo niskiej temperaturze, który jest w stanie zapewnić optymalną przyczepność w zmiennych temperaturach.

- Dobre właściwości elektryczne idealne do zastosowań w elektronice
- Zapewnia wstrząs cieplny w niskiej temperaturze dla optymalnej, długoterminowej przyczepności
- Dobra odporność na wysokie temperatury zapewnia wytrzymałość przy zmiennych temperaturach



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100044127	1092864	Klej termotopliwy 3M™ 3748 B, biały, pastylki	1	Pudło
7100005566	3748-2	Klej termotopliwy 3M™ 3748 PG, biały, 25 mm x 76 mm, 10 kg	1	Sztuka
7000000878	3748Q	Klej termotopliwy 3M™ 3748 Q, biały, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło
7000000879	520866	Klej termotopliwy 3M™ 3748TC, biały, 6 mm x 50 mm, 5 kg	1	Pudło

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej termoplastyczny 3M™ 3748 VO

3M™ Klej termoplastyczny 3748 VO jest termoplastycznym klejem ogólnego zastosowania, zawierającym 100% ciał stałych. Nasz samogasnący klej nie pali się po usunięciu źródła spalania. Oferuje dobre właściwości termiczne i elektryczne dla okablowania drukowanego, płytek drukowanych i innych zastosowań elektronicznych oraz jest odporny na wstrząsy dla części, które podlegają wibracjom lub innym ruchom.

- Mocne, elastyczne wiązanie zapewnia dobrą odporność na szok termiczny
- Łączy trudnosklejalne tworzywa sztuczne, takie jak poliolefiny
- 100% cząstek stałych oraz zniwelowane kurczenie i zwężanie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000887	3748QVO	Klej termoplastyczny 3M™ 3748 VO-Q, biały, 6 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło

## Klej termoplastyczny 3M™ 3762

Klej termoplastyczny 3M™ 3762 to ekonomiczny, szybkowiążący klej termoplastyczny w postaci stałej na bazie żywicy. Przeznaczony do zastosowań ogólnych, jak również ręcznego zaklejania kartonów z tektury falistej oraz pakowania.

- Szybki, agresywny klej „hot tack” do tektury, kartonu i zaklejania opakowań
- Średni czas otwarty umożliwia właściwe pozycjonowanie i dopasowanie
- Bezpiecznie skleja trudne do uszczelnienia podłoża, takie jak lekko nawoskowane powierzchnie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100023053	515678	Klej termoplastyczny 3M™ 3762 Q, brązowy, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło
7100020333	1201225	Klej termoplastyczny 3M™ 3762, brązowy, 16 mm x 50 mm, 5 kg	1	Pudło
7000046513	1107841	Klej termoplastyczny 3M™ 3762, brązowy, 25 mm x 75 mm, 10 kg	1	Pudło

## Klej termoplastyczny 3M™ 3762LM

3M™ Klej termoplastyczny 3762LM to szybkowiążący klej topliwy w 100% w postaci stałej, przeznaczony do pakowania i transportu. Idealnie nadaje się do klejenia kartonów z tektury falistej, drewna, płyt wiórowych, wiórowych i pianki. Zalecany zakres temperatury aplikacji to 250-270 ° F (121-132 ° C).

- Agresywna przyczepność na gorąco szybko osiąga siłę manipulacyjną



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100025246	515671	Klej termoplastyczny 3M™ 3762 LM-Q low melt, brązowy 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej termoplastyczny 3M™ 3764

Klej termoplastyczny 3M™ 3764 to wytrzymały, elastyczny klej o dobrej wytrzymałości na ścinanie i odrywanie. Zaprojektowany do klejenia tworzyw sztucznych i poliolefinów, takich jak ABS, PCW, poliwęglan, polipropylen i polietylen.



- Klej termoplastyczny w 100% wykonany z cząstek stałych pozwala na dopasowywanie pozycji z czasem, by spełnić wszelkie wymagania różnych projektów
- Opracowany w taki sposób, aby był elastyczny w niskich temperaturach, co ma na celu ułatwienie wprowadzania modyfikacji i pozycjonowania podczas aplikacji
- Postać odporna na udary zapewnia długotrwałą wytrzymałość

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100008178	3764TCQ	Klej termoplastyczny 3M™ 3764 Q, przezroczysty, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło
7000000884	1213679	Klej termoplastyczny 3M™ 3764, przezroczysty, 16 mm x 200 mm, 10 kg	1	Pudło

## Klej termoplastyczny 3M™ 3779

Nasz klej termoplastyczny 3M™ Scotch-Weld™ 3779 jest bursztynowym, wysokowydajnym termoplastycznym klejem opracowanym z myślą o dużej odporności na ciepło, uderzenia, paliwo i oleje i jest skuteczny w zastosowaniach elektronicznych, takich jak zalewanie i sklejanie drutu.



- Zapewnia wysoką odporność na ciepło dla trwałego połączenia
- Sprężysty klej jest odporny na paliwo, olej i uderzenia
- Klej uniwersalny działa na różnych podłożach, w tym na niektórych tworzywach sztucznych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000888	515682	Klej termoplastyczny 3M™ 3779 Q, bursztynowy, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło

## Klej termoplastyczny 3M™ 3789

Nasz klej 3M™ Hot Melt Adhesive 3789 to klej poliamidowy opracowany w celu uzyskania odpornego na uderzenia, paliwo i olej wiązania na tworzywach sztucznych, winylu, drewnie i innych powierzchniach. Ten silnie klejący produkt produkujemy z żywicy termoplastycznej w 100% w postaci stałej. Ten klej topliwy zapewnia również dobrą odporność na ciepło (220 °F/104°C) i otwarty czas wiązania, który pozwala na dopasowanie i pozycjonowanie.



- Charakteryzuje się odpornością na uderzenia dla trwałości
- Klej jest odporny na działanie paliwa i oleju
- Zapewnia dobrą odporność na wysokie temperatury (220°F/104°C)

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100008737	515683	Klej termoplastyczny 3M™ 3789, bursztynowy, 5 kg	1	Pudło



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej termoplastyczny 3M™ 3792

Klej termoplastyczny 3M™ 3792 to przezroczysty, wielozadaniowy klej służący do skutecznego klejenia drewna, lekkich metali i niektórych tworzyw sztucznych w produkcji mebli, tapicerce i branży stolarskiej.



- Wielozadaniowy klej o średniej lepkości
- Klei różnorodne podłoża, takie jak drewno z tworzywami sztucznymi czy tkaniny z metalem
- Doskonały wybór do stoisk wystawowych w sklepach, zaklejania kartonów, mebli, tapicerki czy prac stolarskich

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100020336	755711	Klej termoplastyczny 3M™ 3792, przezroczysty, 16 mm x 50 mm, 5 kg	1	Pudło
7100020334	1201226	Klej termoplastyczny 3M™ 3792, przezroczysty, 25 mm x 75 mm, 10 kg	1	Pudło
7000000891	3792TCQ	Klej termoplastyczny 3M™ Low Melt 3792 Q, przezroczysty, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło

## Klej termoplastyczny 3M™ 3792LM

3M™ Klej termoplastyczny 3792 ze 100% zawartością części stałych, żywicą termoplastyczną. Po podgrzaniu wytwarza minimalny zapach, pomagając zapewnić komfortowe środowisko pracy. Ten klej zapewnia szybkie i niezawodne działanie w połączeniu z naszymi aplikatorami kleju termoplastycznego 3M™, które zostały zaprojektowane, aby spełnić Twoje potrzeby w zakresie aplikacji ręcznych.



- Wysycha przezroczysto, zapewniając czysty wygląd
- Czas otwarty umożliwia właściwe dopasowanie i pozycjonowanie
- 3792: Przezroczysty, uniwersalny klej do drewna, tkanin, materiałów tapicerskich i innych lekkich materiałów

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000000880	515677	Klej termoplastyczny 3M™ 3792 LM-Q, przezroczysty, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Pudło

## Klej termoplastyczny 3M™ 6111

3M™ Klej termoplastyczny 6111HT jest klejem o wysokiej wytrzymałości, odpornym na wysokie temperatury, używanym do łączenia większości pianek, tkanin, płyt wiórowych i cienkich metali. Ten nielotny klej termoplastyczny o zawartości 100% ciał stałych w sprayu nie wymaga czasu schnięcia przy minimalnym rozpyleniu, zapewniając bardziej zrównoważone rozwiązanie zwiększające wydajność. Dostępny w kolorze niebieskim i podpalanym.



- Klej do natryskiwania, 100% części stałych bez substancji lotnych
- Gwarantuje doskonałą przyczepność do polipropylenu i innych tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej (LSE)
- Wydłużony czas otwarty umożliwia montaż dużych powierzchni

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100023018	1462196	Klej termoplastyczny 3M™ 6111 HTB, beżowy, 19 mm x 19 mm, 10 kg	1	Pudło

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Kleje uszczelniające

### Klej uszczelniający 3M™ 740 UV

Klej uszczelniający 3M™ 740 UV jest jednoskładnikowym, utwardzanym wilgocią, elastomerowym, wolnym od izocyjanianów uszczelniaczem. Uszczelniacz kosmetyczny oferuje wyjątkową odporność na promieniowanie UV i długotrwałą elastyczność.



- Wysoka wydajność uszczelniania
- Doskonała odporność na promieniowanie UV
- Trwale elastyczny, co pozwala na ruch wiązania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100077298	1927820	Klej uszczelniający 3M™ 740 UV, biała, 600 ml	12	Sztuka
7100077122	1921445	Klej uszczelniający 3M™ 740 UV, biały, 290 ml	12	Sztuka
7100078074	xxx	Klej uszczelniający 3M™ 740 UV, biały, 290 ml	12	Sztuka
7100075873	1921423	Klej uszczelniający 3M™ 740 UV, czarny, 290 ml	12	Sztuka
7100077103	1958703	Klej uszczelniający 3M™ 740 UV, szara, 600 ml	360	Sztuka

### Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760

Klej hybrydowy 3M™ 760 to jednoskładnikowy, wysokowytrzymały uszczelniacz elastomerowy. Hybrydowa technologia nadaje się do malowania na mokro i nie ulega degradacji pod wpływem promieniowania UV.



- Doskonała przyczepność
- Możliwość malowania na mokro
- Stosowanie powyżej/poniżej linii wodnej

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000032427	1159995	Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760, biały, 295 ml	12	Sztuka
7000032430	1214327	Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760, biały, 600 ml	12	Sztuka
7100050336	1874596	Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760, czarny, 31 kg	1	Sztuka
7000032428	1214326	Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760, czarny, 295 ml	12	Sztuka
7000061767	1400148	Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760, czarny, 600 ml	12	Sztuka
7000032429	1168484	Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760, szara, 295 ml	12	Sztuka
7000061768	1797087	Hybrydowy klej uszczelniający 3M™ 760, szara, 600 ml	12	Sztuka

### Klej uszczelniający 3M™ do jachtów i łodzi 4000 UV

Uszczelniacz silikonowy 3M™ Marine 4000UV jest jednoskładnikowym uszczelniaczem klejącym, który po utwardzeniu tworzy trwałe, gumowe, wodoodporne uszczelnienie.



- Bardzo wysoka wytrzymałość
- Doskonała odporność na promieniowanie UV w zastosowaniach szklarskich
- Do stosowania powyżej/poniżej linii wody

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000095179	6580	Klej uszczelniający 3M™ do jachtów i łodzi 4000UV, biały, 295 ml	12	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Klej uszczelniający 3M™ do jachtów i łodzi 4200FC

Klej uszczelniający 3M™ ogólnego przeznaczenia Marine Fast Cure 4200FC to jednoskładnikowy klej poliuretanowy, który reaguje chemicznie na wilgoć, tworząc elastyczne połączenie o dobrej adhezji do większości materiałów

- Tworzy elastyczną spoinę na większości materiałów
- Certyfikowany zgodnie z wymogami Dyrektywy Rady 96/98/WE w sprawie wyposażenia statków (aktualny certyfikat ważny do 6 marca 2017 r.)
- Jednoskładnikowy



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000079889	xxx	Klej uszczelniający 3M™ do jachtów i łodzi 4200FC, biały, 310 ml	12	Sztuka

## Klej uszczelniający 3M™ do jachtów i łodzi 5200

3M™ Klej uszczelniający 5200 utwardza się w pełni w ciągu zaledwie 48 godzin i tworzy bardzo mocną i bardzo elastyczną spoinę/uszczelnienie. Zakres aplikacji obejmuje aplikacje pod i nad linią wody, jak np. części i uszczelnienia kadłuba lub rufy, łączenie kadłuba z pokładem, mocowanie wyposażenia wodnego i wiele innych możliwości.

- Trwałe wiązanie pod i nad linią wody
- Ponad 50 lat doświadczenia i stałego rozwijania technologii
- Wydłużony czas działania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100082716	xxx	Klej uszczelniający 3M™ do jachtów i łodzi 5200, szara, 48.5 ml	12	Sztuka

## Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540

Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540 jest jednoskładnikowym poliuretanem zaprojektowanym jako elastyczny uszczelniacz do transportu, obróbki metali i wielu innych zastosowań.

- Elastyczny produkt do zastosowań uszczelniających
- Produkt o niskim module sprężystości, który doskonale nadaje się do uszczelniania przestrzeni między różnymi materiałami
- Możliwość malowania na sucho



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000070297	1242198	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540, biały, 310 ml	12	Sztuka
7000077193	1314648	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540, biały, 600 ml	12	Sztuka
7000077263	1674143	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540, czarny, 310 ml	1152	Sztuka
7000070299	1341760	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540, czarny, 600 ml	12	Sztuka
7000070298	1552128	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540, szara, 310 ml	12	Sztuka
7000033026	1214434	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 540, szara, 600 ml	12	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 560

Użyj poliuretanowego kleju uszczelniającego 3M™ 560 do łączenia wielu materiałów, w tym tworzyw sztucznych, FRP, SMC, aluminium, stali, metali powlekanych i drewna. Nasz bardzo mocny klej jest idealny w okolicznościach, w których wymagane jest dodatkowe wiązanie i siła trzymania, w tym klejenie paneli i wiele innych.

- Klej do łączenia paneli
- Bardzo wysoka wytrzymałość
- Oceniony na dym i płomień, 50 minut czasu skórkowania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000061749	1522494	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 560, biały, 310 ml	12	Sztuka
7000077275	1371350	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 560, biały, 600 ml	12	Sztuka
7000077274	1370974	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 560, czarny, 25 kg	44	Sztuka
7000032419	1214316	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 560, czarny, 600 ml	12	Sztuka
7000061752	xxx	Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 560, szara, 600 ml	12	Sztuka
7000061750	1582290	Termoplastyczna folia wiążąca 3M™ 560, szara, 310 ml	12	Sztuka

## Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550

Poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 FC jest szybko utwardzającym się poliuretanem przeznaczonym do uszczelniania i łączenia wielu substratów w szerokim zakresie zastosowań.



- Uniwersalny klej uszczelniający
- Możliwość malowania na sucho
- Stosowanie powyżej/poniżej linii wodnej

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000032442	1214344	Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 Fast Cure, biały, 310 ml	12	Sztuka
7000033364	1261829	Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 Fast Cure, biały, 600 ml	12	Opakowanie
7000077273	1371348	Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 Fast Cure, biały, 600 ml	360	Sztuka
7000032443	1214345	Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 Fast Cure, czarny, 310 ml	12	Sztuka
7000032445	1214347	Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 Fast Cure, czarny, 600 ml	12	Sztuka
7000032444	1214346	Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 Fast Cure, szara, 310 ml	12	Sztuka
7000032446	1214348	Szybkoschnący poliuretanowy klej uszczelniający 3M™ 550 Fast Cure, zielony, 600 ml	12	Opakowanie

## Poliuretanowy uszczelniacz konstrukcyjny 3M™ 525

Uszczelniacz budowlany poliuretanowy 3M™ 525 to szczeliwo adhezyjne, które po utwardzeniu tworzy elastyczne i sprężyste połączenie o bardzo dobrej przyczepności do większości materiałów.

- Doskonałe do uszczelniania w zastosowaniach budowlanych zgodnie z przeznaczeniem
- Możliwość malowania na sucho
- Czas skórkowania wynosi 90–150 minut



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000032440	1214340	Poliuretanowy uszczelniacz konstrukcyjny 3M™ 525, czarny, 600 ml	12	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Poliuretanowy uszczelniający klej do szyb 3M™ 590

Uszczelniacz do szkła poliuretanowego 3M™ 590 jest szybko utwardzalnym jednoskładnikowym, poliuretanowym uszczelniaczem o wysokiej lepkości do klejenia szyb i innych podłoży wymagających dużej wytrzymałości.

- Klejenie szkła strukturalnego
- Test zderzeniowy (FMVSS 212)
- Gotowość do jazdy w 3 godziny, 30-minutowy czas skórkowania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000032420	1262258	Poliuretanowy uszczelniający klej do szyb 3M™ 590, czarny, 310 ml	12	Sztuka
7000033372	1354148	Poliuretanowy uszczelniający klej do szyb 3M™ 590, czarny, 600 ml	12	Opakowanie

## Uszczelniacz do metalu 3M™ Scotch-Seal™ 2084

Uszczelniacz do metalu 3M™ Scotch-Seal™ 2084 jest jednoskładnikowym uszczelniaczem ogólnego przeznaczenia o średniej lepkości w kolorze aluminium

- Uszczelnia metal do szkła w oknach i drzwiach
- Odporny na warunki atmosferyczne, wodę, olej i benzynę
- Odporny na wodę, olej i paliwo



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000046343	1107837	Uszczelniacz do metalu 3M™ Scotch-Seal™ 2084, srebrny, 148 ml	36	Sztuka

## Silikonowe kleje uszczelniające

### Uszczelniacz silikonowy 3M™ do zastosowań morskich 3200

Silikonowy klej uszczelniający 3M™ do sprzętów wodnych 3200 to jednoskładnikowy klej o konsystencji podobnej do pasty, który po wystawieniu na wilgoć tworzy wytrzymałą, gumową spoinę.

- Uszczelnia szeroką gamę różnych podłoży
- Może być aplikowany na pionowe powierzchnie dzięki nieściekającej formule
- Dostępny w kolorach białym i czarnym, a także w wersji bezbarwnej



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000095174	xxx	Uszczelniacz silikonowy 3M™ do zastosowań morskich 3200, biały, 280 ml	24	Sztuka
7000095173	596349	Uszczelniacz silikonowy 3M™ do zastosowań morskich 3200, przezroczysty, 280 ml	24	Sztuka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Dysze i końcówki do aplikatora

### Dysze mieszające 3M™ Scotch-Weld™ EPX

Dysze mieszające 3M™ Scotch-Weld™ EPX Square Gold, aby wydajnie nakładać nasze kartridże Duo-Pak o objętości 1:1 i 2:1 200/400ml 3M™ Scotch-Weld™ z klejem strukturalnym Duo-Pak.



- Przeznaczony do użytku z wkładami Duo-Pak z klejem strukturalnym 48,5/50 ml 3M™ Scotch-Weld™ w proporcjach 1:1 i 2:1
- Pozwala na dokładne wymieszanie i precyzyjne nałożenie kleju
- Zwiększając się końcówkę można przyciąć do odpowiedniej średnicy

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100104991	1998767	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Dysza mieszająca, zielona, 1:1 i 2:1, 48.5 ml i 50 ml	36	Sztuka
7100148766	xxx	Dysze mieszające 3M™ Scotch-Weld™ EPX	72	Sztuka
7100015959	1824227	Dysze mieszające 3M™ Scotch-Weld™ EPX, pomarańczowa, 490 ml	36	Sztuka
7100262488	1998767	Dysze mieszające 3M™ Scotch-Weld™ EPX, zielony, 1:1 i 2:1, 48.5 ml i 50 ml	36	Sztuka

### Dysza do kleju strukturalnego 3M™ Scotch-Weld™

Dysze do kleju strukturalnego 3M™ Scotch-Weld™ są przeznaczone do stosowania z klejami 3M EPX Duo-Pak, aby zapewnić prawidłowe mieszanie części klejących. Dysza dopasowana do kleju.



- Uzyskaj wysokowydajne dopasowanie kleju
- Do stosowania z klejami 3M™ EPX Duo-Pak
- Do zastosowań wymagających małych objętości

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000087691	514192	Dysza do kleju strukturalnego 3M™ Scotch-Weld™, DP801/803/810, 50 ml	12	Sztuka

## Aplikatory elektryczne

### Aplikatory klejów termoplastycznych 3M™

Aplikatory klejów termoplastycznych 3M™ zaprojektowano w celu zwiększenia produktywności, obniżenia kosztów i zminimalizowania odpadów w zastosowaniach przemysłowych. Aplikatory klejów termoplastycznych 3M™ można stosować zarówno przy dużych projektach, jak i podczas drobnych prac. Zapewniają optymalną wydajność dzięki technologii kontrolowanego topnienia lub technologii progresywnego podawania, w zależności od potrzeb.



- Lekka konstrukcja zapewnia łatwą obsługę
- Wyjątkowo zaprojektowany do klejów termoplastycznych 3M™ w sztyfcie
- Pozwala nakładać zarówno małe, jak i duże ilości kleju

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100255832	APPL TC/TCQLT	Aplikatory klejów termoplastycznych 3M™, 220V, Gen II, wtyczka europejska	10	Sztuka
7100255953	APPL TC/TCQ	Aplikatory klejów termoplastycznych 3M™, TC/TC-Q, 220 V, Gen II, wtyczka europejska	1	Sztuka



# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Akcesoria

### Aplikatory i tłoki ręczne 3M™ Scotch-Weld™ EPX

Ręczne aplikatory i tłoki 3M™ Scotch-Weld™ EPX, tłok do ręcznego aplikatora. Do użytku z kartridżami 200 ml 1:1 i 2:1.

- Zaprojektowany do użytku z naszymi wkładami 3M™ Scotch-Weld™ Duo-Pak o pojemności 50 ml
- Zapewnia dokładne proporcje składników
- Akcesorium zatwierdzone do aplikatora 3M™ Scotch-Weld™ EPX



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000062909	1643188	Aplikatory i tłoki ręczne 3M™ Scotch-Weld™ EPX, 10:1, 45 ml	10	Sztuka
7000006768	xxx	Aplikatory i tłoki ręczne 3M™ Scotch-Weld™ EPX, czarny, 1:1, 2:1	40	Sztuka

## Promotory adhezji

### Promotor adhezji 3M™ 111

Grunt do taśm 3M™ 111 to środek zwiększający adhezję na bazie izopropanolu, zalecany do łączenia z taśmami VHB™ 3M™.

- Grunt do klejów, wzmacniający adhezję na bazie alkoholu
- Zwiększona adhezja w normalnych i niższych temperaturach
- Estetyczny wygląd po aplikacji



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000049700	xxx	Promotor adhezji 3M™ 111, przezroczysty, 18.9 L	1	Kanister
7000001323	896361	Promotor adhezji 3M™ 111, przezroczysty, 250 ml	4	Butelka

### Promotor adhezji 3M™ AP596

Użyj promotor adhezji 3M™ AP596 do szyby przedniej lub innych zastosowań. Nasz bezbarwny promotor przyczepności może być stosowany z uszczelniaczami 3M SMP lub silikonami. Nadaje się do różnych powierzchni, w tym szkła barwionego i spienionego, akrylu (PMMA), poliestru i PCV.

- Szybko i łatwo montuj szyby przednie
- Bezbarwna receptura
- Do użytku ze szkłem barwionym oraz z zadrukiem ceramicznym, akrylem (PMMA), poliestrem i PCV



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000061757	1214323	Promotor adhezji 3M™ AP596, przezroczysty, 1 L	8	Butelka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Podkład do szkła z zadrukiem ceramicznym 3M™ P591

3M™ Uniwersalny podkład uszczelniający P591 to czarny podkład zwiększający przyczepność z poliuretanowymi i klejącymi uszczelniaczami SMP.

- Promuje przyczepność i poprawia integralność wiązania
- Blokuję promienie UV
- Do stosowania na szkłe z zadrukiem ceramicznym i PMMA



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100158584	P591	Podkład do szkła z zadrukiem ceramicznym 3M™ P591, 1 L	8	Sztuka
7100158521	xxx	Podkład do szkła z zadrukiem ceramicznym 3M™ P591, czarny, 250 ml	12	Sztuka

## Akcelerator kleju akrylowego 3M™ Scotch-Weld™ bezzapachowy A3-2

Akcelerator kleju akrylowego 3M™ Scotch-Weld™ A3-2 jest przyspieszaczem (część A) dwuskładnikowego kleju akrylowego, zaprojektowanym do stosowania z systemem B/A. Zaprojektowaliśmy ten akcelerator do użytku z naszymi klejami akrylowymi 3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS i DP8825NS. Szybkie utwardzanie zapewnia szybki wzrost wytrzymałości i tworzy wytrzymałe, odporne na uderzenia wiązania.

- Przyspieszacz przeznaczony do utwardzania wybranymi klejami akrylowymi: DP8805NS, DP8810NS, DP8825NS
- Szybko zwiększa wytrzymałość po połączeniu w proporcjach mieszania 10:1 B/A
- Opracowany z myślą o mocnych, odpornych na uderzenia wiązaniach zapewniających trwałość



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100102180	xxx	Akcelerator kleju akrylowego 3M™ Scotch-Weld™ bezzapachowy A3-2, zielony, 3.78 L, Część A	1	Kanister
7100101506	xxx	Akcelerator kleju akrylowego 3M™ Scotch-Weld™ bezzapachowy A3-2, zielony, 18.7 L, Część A	1	Kanister

## Silanowy podkład do szkła 3M™

3M™ VHB™ Silane Glass Primer zwalcza odporność szkła na wilgoć z klejów — GOTOWY DO UŻYCIA

- Zapobiega odporności szkła na wilgoć z klejów
- Nakładać jako podkład do klejenia na szkłe: Niezbędny podkład do przyklejania liter do szklanych witryn sklepowych i klejenia szkła w łazienkach lub kuchniach
- Zalecany do stosowania z taśmami VHB 3M



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7000006770	827250	Silanowy podkład do szkła 3M™, przezroczysty, 1 L	6	Butelka

# Kleje, uszczelniacze i podkłady

## Podkład do taśm 94 3M™

3M™ Lakier podkładowy Primer 94 może być stosowany do zwiększenia przyczepności taśm 3M™ VHB™ na wielu materiałach takich jak PE, PP, ABS, PET/PBT, beton, drewno, szkło, metal i malowane powierzchnie metalowe.

- Lakier podkładowy zwiększający przyczepność taśm
- Sprawdza się na wielu różnych powierzchniach
- Wytrzymały



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100003278	1088748	3M™ Lakier podkładowy Primer 94, żółty, 236ml	12	Sztuka
7000001584	588028	3M™ Lakier podkładowy Primer 94, żółty, 946ml	1	Butelka
7000050137	1238288	Podkład do taśm 3M™ 94, żółty, 0.66 ml	1000	Sztuka
7000001579	1213835	Podkład do taśm 3M™ 94, żółty, 18.9 L	1	Butelka

## Uniwersalny primer UV do taśm 3M™ VHB™

Uniwersalny podkład UV do taśm 3M™ VHB™ to podkład przeznaczony do łączenia z taśmami 3M™ VHB™. Umożliwia mocne, trwałe wiązanie na powierzchniach takich jak polipropylen, ABS, mieszanki PET/PBT i innych trudnych do przyklejenia się do podłoża, jednocześnie poprawiając profil producenta w zakresie ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa w porównaniu z zastosowaniem podkładu 3M™ Primer 94.

- Wspomaga przyczepność do mieszanek polipropylenu, ABS, PET/PBT i innych trudnych do przyklejenia się do podłoża
- Lepsze właściwości ekologiczne, zdrowotne i większy poziom bezpieczeństwa w porównaniu z podkładem 94 3M™
- Wskaźnik UV sprawdza aplikację podkładu, co redukuje błędy w gruntowaniu i zwiększa kontrolę jakości



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.
7100116406	xxx	Uniwersalny primer UV do taśm 3M™ VHB™, 236 ml	12	Kanister
7100107033	xxx	Uniwersalny primer UV do taśm 3M™ VHB™, 946 ml	12	Kanister


















## Suggested Applications

Product number	DP100 Plus	DP110	DP125	DP190	DP410	DP460	DP490	DP609	DP8005	DP8010	DP8405NS	DP8410NS	7240FR
General attachment applications in a variety of industries	•	•	•										
Fast potting agent good for applications with thermal cycling	•												
Bond metal, ceramic, wood and many plastic		•	•										
Semi-flexible potting compound				•									
Transportation applications, such as rail and automotive					•	•	•						
Use when toughness and high strength are needed					•	•	•						
Bonding of electronic components						•							
Aerospace applications							•						
Bond plastic, wood and painted or primed metal								•					
Bond low surface energy plastics such as polypropylene, polyethylene and thermoplastic elastomers (TPEs)									•	•			
Joining plastics to metals, such as in the manufacture or repair of appliances									•	•			
Impact resistance composite bonding									•	•			
Metalworking such as HVAC, appliance, and specialty vehicles											•	•	
Sign manufacturing such as panel to frame bonding, trim attachment, letter bonding, and frame assembly											•	•	
Bonding plastics, composites and powder coats to metal											•	•	
Typically used where fast assembly of smaller parts is required											•	•	
Adhesive certified for use on trains													•
Product number	DP100 Plus	DP110	DP125	DP190	DP410	DP460	DP490	DP609	DP8005	DP8010	DP8405NS	DP8410NS	7240FR





### Product Use

All statements, technical information, and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M's control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluates the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law.

## 3M™ Spray Adhesives and Cleaners

							
<b>Product number</b>	<b>Spray 74</b>	<b>Spray 75</b>	<b>Spray 76</b>	<b>Spray 77</b>	<b>Spray 80</b>	<b>Spray 90</b>	<b>Industrial Cleaner</b>
<b>Properties/suitable for</b>	Foam & fabric	Repositionable & removable	Hi-tack	Multi purpose	Rubber bonding	Heavy duty & hi-strength	Maintenance & cleaning
<b>Key features (info box)</b>							

### Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner
Base	Synthetic elastomer	Synthetic elastomer	Synthetic elastomer	Synthetic elastomer	Polychloroprene	Synthetic elastomer	
Colour	Orange	White	Cream	Cream	Bright yellow	Clear	Clear
Density [g/ml]	0.71	0.71	0.70	0.70	0.71	0.71	
Volatile organic compounds [VOC] %	< 55	636	< 55	523	506	636	
Flash point	- 42°C	- 46°C	- 42°C	- 42°C	- 45°C	- 55°C	
Spray adhesive application 	Both sides	One side	Both sides	One side or both sides	Both sides	Both sides	Spraying, brushing
Spray pattern 	Variable lace	Particle	Variable lace	Mist	Variable lace	Variable lace	
Bonding range 	Up to 10 min	Permanently tacky	Up to 60 min	Up to 15 min	Up to 15 min	Up to 15 min	
Dry time 	15 to 30 sec	Up to 5 min	Up to 10 min	Up to 10 sec	1 to 3 min	Up to 30 sec	

### Suggested Applications

Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner
General upholstery and flexible foams bonding (e.g. PU or latex)	•						
Foam lamination. Attaching foam and fabric to wood and other substrates	•						
Bond fabrics to interiors, speakers, etc.	•						
Installing acoustic panels	•						
For repositionable and removable applications		•					
Use for holding and positioning lightweight materials temporarily		•					
Bonds paper, cardboard, acetate, foil, fabrics, plastic sheeting, etc.		•					
Bond carpet, door skins and fabric in conversions			•				
Attaching nameplates, pool table fabrics, pipe insulation etc.			•				

Continued on next page



Suggested Applications (cont)							
Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner
Bonding insulation in aircraft interiors and specialty cabinets			•				
Bond insulating material such as polystyrene, rock wool, glass wool				•			
Attaching fibreglass insulation and drywall corner beads				•			
Bond thin decorative film, foils, and fabrics				•			
For variety of display and furniture jobs				•			
Picture framing and mounting displays				•			
Bond all types of rubber except EPDM					•		
Bond most supported vinyl and leather					•		
Adhere many plastics, laminates and wood products					•		
Adhere polyethylene, polypropylene to wood, metal and more						•	
Bond decorative laminate to tables, cabinets and shelving						•	
Attaching fibreglass insulation and drywall corner beads						•	
Bond kick plates to office desks						•	
Attach plastic sign lettering to wood						•	
Use for dissolving and removing dirt, grease and tar							•
Removes and various non-curing adhesives							•
Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner

**Product Use**

All statements, technical information, and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M's control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluates the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law.



# 3M™ Hot Melt Adhesives



<b>Product number</b>	<b>3738</b>	<b>3748</b>	<b>3762</b>	<b>3764</b>	<b>3792</b>
<b>Properties/suitable for</b>	Wood	Electronics	Cardboard	Plastics	Universal
<b>Key features (info box)</b>					

## Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	3738	3748	3762	3764	3792
Base	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive
Colour	Tan	White	Tan	Clear	Clear
Open time [seconds]	50	45	35	40	50
Ball and ring melt point	86 °C	144 °C	94 °C	88 °C	83 °C
Peel strength [Newton/cm]	23	32	12	25	23
Shear strength [MPa]	2.6	2.2	3.8	2.7	1.7
Wood	•				
Electronics		•			
Cardboard			•		
Plastics		•		•	
Universal					•

## Suggested Applications

Product number	3738	3748	3762	3764	3792
Woodworking and furniture manufacturing	•				•
Upholstery	•				•
Cabinetry	•				
Point-of-purchase displays	•		•		•
Electronic applications such as potting and wire tacking, and bonding		•			
Transportation interiors		•			
Seating attachment		•			
Manual and corrugated carton sealing			•		
General packaging applications			•		
Repacking chipboard			•		
Trade exhibits			•		
Mounting and trim attachment				•	
Assembly, attaching, repairing, potting, panel bonding, wire tacking, bundling, sealing, encapsulating				•	
Panel bonding					•
<b>Product number</b>	<b>3738</b>	<b>3748</b>	<b>3762</b>	<b>3764</b>	<b>3792</b>

### Product Use

All statements, technical information, and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M's control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluates the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law.

## Ważne informacje

**Wybór i użycie Produktu:** Wiele czynników będących poza kontrolą 3M i w obrębie wiedzy i kontroli użytkownika może wpływać na użycie i działanie produktu 3M w określonej aplikacji. W związku z powyższym, jako klient, ponosisz wyłączną odpowiedzialność za prawidłową ocenę (w tym, ale nie tylko, przydatność określonej aplikacji do zamierzonego celu), wybór i użycie produktów 3M. Produkty z zakresu ochrony życia i zdrowia (bezpieczeństwa) należy zawsze wybierać i używać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, po przeprowadzeniu właściwej oceny zagrożeń. Niewłaściwa ocena, wybranie i użycie produktu 3M może spowodować obrażenia, choroby, śmierć lub uszkodzenie mienia.

**Gwarancja, jej ograniczenia i Zastrzeżenie:** O ile inne zasady gwarancji nie zostały wskazane na opakowaniu produktu 3M lub w innej dokumentacji dotyczącej produktu (w którym to przypadku te inne zasady gwarancji będą miały zastosowanie), 3M gwarantuje, że każdy produkt 3M jest zgodny ze specyfikacją odnoszącą się do danego produktu 3M obowiązującą w dacie dostarczenia danego produktu 3M. 3M NIE UDZIELA INNYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW HANDLOWYCH, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB WYNIKAJĄCYCH ZE SPOSOBU ZAWARCIA UMOWY, OCLENIA LUB ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH. Jeśli produkt 3M nie spełnia warunków określonych w niniejszej gwarancji, 3M, wg swojego wyboru, wymieni produkt 3M lub zwróci wartość ceny zakupu produktu 3M.

**Ograniczenie odpowiedzialności:** Z zastrzeżeniem uprawnień wynikających z gwarancji wskazanej powyżej i w zakresie dopuszczonym przez obowiązujące przepisy prawa, 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, w tym przypadkowe, pośrednie lub następcze w związku z wyborem lub użyciem produktu 3M, w tym w szczególności utracone korzyści, bez względu na podstawę prawną, w tym rękojmię, gwarancję, umowę lub przepisy dotyczące odpowiedzialności za szkodę.



3M Poland Sp. z o.o.  
Al. Katowicka 117  
05-830 Nadarzyn  
Tel: +48 22 739 60 00  
3m.pl/klejenie



**Zeskanuj kod i pobierz  
dodatkowe materiały.**

© 3M 2023. Wszelkie prawa zastrzeżone.