

ONE BOND

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond



KLEJE DO KONSERWACJI,
NAPRAW I MONTAŻU

FOR BONDS THAT LAST.


SAINT-GOBAIN

ONE BOND

SAINT-GOBAIN



Wymiana szyb przednich
w pojazdach



Naprawy
mechaniczne



Naprawy
nadwozia

Naprawy drobne
i wymagające wysokiej precyzji



KLEJE I USZCZELNIACZE ONEBOND

ZAPEWNIAJĄCE TRWAŁE WIĄZANIA.

Witamy w fascynującym świecie klejów i uszczelniczy Saint-Gobain Surface Solutions. Naszą misją, jako wiodącego na świecie dostawcy na rzecz klientów zajmujących się konserwacją, naprawami i montażem, jest dostarczanie wydajnych, zrównoważonych rozwiązań, które skutecznie pomagają w montowaniu i odnawianiu sprzętu, jednocześnie zapewniając **oszczędność czasu, wysiłku i kosztów.**

Kleje i uszczelnicze OneBond zostały specjalnie zaprojektowane tak, by były bezpieczne, wydajne, dostosowane do konkretnych zastosowań i łatwe w użyciu, abyś mógł sprostać każdemu wyzwaniu w zakresie napraw i konserwacji, z którymi musisz się mierzyć każdego dnia. A to dopiero początek; nasze nieustanne zaangażowanie w innowacje oznacza, że stale opracowujemy nowe produkty ukierunkowane na wyniki, **tak aby Twoje życie było łatwiejsze.**

Saint-Gobain Surface Solutions

Dzięki inwestycjom w badania i rozwój możemy współpracować z naszymi klientami i użytkownikami, dostarczając im wydajne, zrównoważone rozwiązania. Przekształcamy Twoje powierzchnie z wykorzystaniem wielu różnych materiałów ściernych, klejów, uszczelniczy i kompozytów. A naszą niekwestionowaną wiedzą fachową służymy w równym stopniu takim sektorom jak przemysł, naprawa samochodów, budownictwo/konstrukcja oraz handel/DIY, za pośrednictwem ponad 81 zakładów produkcyjnych w 32 krajach.



Kleje do wymiany szyb przednich

strona 6

Kleje do szkła są powszechnie stosowane do montażu i wymiany samochodowych szyb przednich, lamp tylnych, szyb bocznych stałych i innych, w tym szyberdachów i dachów panoramicznych. Zazwyczaj są to jednoskładnikowe kleje poliuretanowe i jednoskładnikowe kleje hybrydowe MS.



Kleje i uszczelniacze do napraw nadwozia

strona 15

Kleje i uszczelniacze niezbędne są do uszczelniania części w samochodach osobowych i pojazdach użytkowych, w przypadku napraw elementów wykonanych z tworzywa sztucznego lub metalu.



Kleje do napraw mechanicznych

strona 28

Kleje anaerobowe są stosowane do łączenia, mocowania lub uszczelniania gwintów metalowych, a także w celu ograniczenia wycieków i potrzeb w zakresie prac konserwacyjnych.



Kleje do napraw drobnych i wymagających wysokiej precyzji

strona 33

Kleje są stosowane do konserwacji i napraw elementów konstrukcyjnych, ponieważ spełniają niemal wszystkie wymogi technologiczne, między innymi pod względem czasu utwardzania oraz odporności na środowisko pracy i wysoką temperaturę.



Pistolety aplikacyjne i akcesoria

strona 41

Szeroka gama akcesoriów do stosowania z klejami i uszczelniaczami OneBond.

KLEJE DO WYMIANY SZYB PRZEDNICH

Kleje do szkła są powszechnie stosowane do montażu i wymiany samochodowych szyb przednich, lamp tylnych, szyb bocznych stałych i innych, w tym szyberdachów i dachów panoramicznych. Zazwyczaj są to jednoskładnikowe kleje poliuretanowe i jednoskładnikowe kleje hybrydowe MS.

Mogą być również stosowane do łączenia z szybą innych części nadwozia pojazdu, np. listew, spojlerów i profili z tworzywa sztucznego oraz uchwytów i czujników z tworzywa sztucznego.



Który klej OneBond najlepiej nadaje się do Twojego zadania?



OneBond PU Express 30

strona 9

Najszybciej utwardzający się klej poliuretanowy w ofercie.



OneBond PU Fast 120

strona 10

Zalecany do wymiany samochodowych szyb przednich i konstrukcyjnego łączenia paneli metalowych o małej grubości w pojazdach użytkowych.



OneBond PU Power 180

strona 11

Czas osiągnięcia gotowości do jazdy wynoszący 3 godziny. Idealny do zastosowań wymagających długich cykli.



OneBond MS Rapid 60

strona 12

Czas osiągnięcia gotowości do jazdy wynoszący jedną godzinę. Nie wymaga stosowania podkładu PU.



OneBond PU Primer

strona 13

Stosowany do poprawy przyczepności malowanych elementów z tworzyw sztucznych i metali oraz tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym i metali.



OneBond Dauber

strona 13

Aplikator do PU Primer.














OneBond One Cleaner

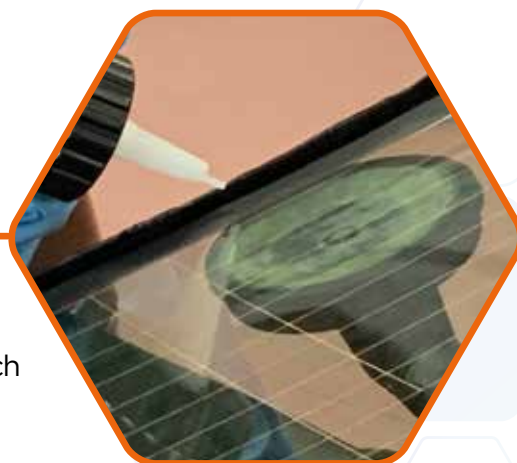
strona 14

Wielofunkcyjne rozwiązanie w zakresie usuwania wszelkich zanieczyszczeń ze szkła, tworzyw sztucznych i metalu.

Łatwy dobór klejów do wymiany szyb przednich

				
Produkt	OneBond PU Express 30	OneBond PU Fast 120	OneBond PU Power 180	OneBond MS Rapid 60
Główna cecha	SZYBKIE WIĄZANIE	DOBRA ELASTYCZNOŚĆ	DŁUGI CZAS OTWARTY	NIE WYMAGA PODKŁADU
 Nie stanowi zagrożenia	Nie	Nie	Nie	Tak
 Wysoki moduł sprężystości	Tak	Tak	Tak	Premium
 Czas otwarty	15 minut	25 minut	35 minut	15 minut
 Czas osiągnięcia gotowości do jazdy	30 minut	2 godziny	3 godziny	1 godzina
 Test zderzeniowy FMVSS 212	Zgodny	Zgodny	Certyfikowany	Certyfikowany
 Przewodność	Nie przewodzi	Bardzo niska	Bardzo niska	Nie przewodzi
 Wymaga podkładu do szkła	Tak	Tak	Tak	Nie

OneBond PU Express 30



OneBond PU Express 30 to najszybciej utwardzający się klej poliuretanowy w ofercie. Jest nieprzewodzący i charakteryzuje się najwyższą wartością modułu sprężystości spośród wszystkich produktów do łączenia szkła w gamie OneBond. Stosowanie OneBond PU Express zaleca się przy wymianie szyb przednich samochodów wyższej klasy. Certyfikowany przez TÜV.



Wymaga zastosowania podkładu do szkła (PU PRIMER 5)



Odporny na temperatury do **+100°C**



Czas otwarty: **15 minut**
Czas osiągnięcia gotowości do jazdy: **30 minut (test zderzeniowy FMVSS 212 certyfikowany przez TÜV)**



Bezrozpuszczalnikowy oraz bezwonny



Tiksotropowy, nie spływa



Pełna przyczepność osiągnięta po 24 godzinach



Kolor **Czarny**



Wysoki moduł sprężystości
Nieprzewodzący, zapewnia ochronę przed korozją



Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C



OneBond PU Express 30

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
310ml	12	78072765568

OneBond PU Fast 120



OneBond PU Fast 120 charakteryzuje się czasem osiągnięcia gotowości do jazdy dwie godziny i czasem otwartym 25 minut. Zalecany do wymiany samochodowych szyb przednich i, ze względu na wysoką elastyczność, konstrukcyjnego łączenia paneli metalowych o małej grubości w pojazdach użytkowych. Dostępny w kolorze czarnym, w kartuszach aluminiowych o pojemności 310 ml.



Wymaga zastosowania podkładu do szkła (PU PRIMER 5)



Odporny na temperatury **do +100°C**



Czas otwarty: **25 minut**
Czas osiągnięcia gotowości do jazdy: **2 godziny (test zderzeniowy zgodny z FMVSS 212)**



Bezrozsączalnikowy oraz bezwonny



Tiksotropowy, nie spływa



Pełna przyczepność osiągnięta po 24 godzinach



Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C



Wysoki moduł sprężystości
Niska przewodność, zapewnia ochronę przed korozją



OneBond PU Fast 120

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
310ml	12	78072765565

OneBond PU Power 180



OneBond PU Power 180 charakteryzuje się czasem osiągnięcia gotowości do jazdy 3 godziny i czasem otwartym 35 minut, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań wymagających długich cykli (stacjonarna wymiana szyb przednich powszechna w przypadku autobusów, ciężarówek i furgonetek).



Wymaga zastosowania podkładu do szkła (PU PRIMER 5)



Odporny na temperatury do **+100°C**



Czas otwarty: **35 minut**
Czas osiągnięcia gotowości do jazdy: **3 godziny (test zderzeniowy zgodny z FMVSS 212)**



Bezropuszczalnikowy oraz bezwonny



Tiksotropowy, nie spływa



Pełna przyczepność osiągniata po 24 godzinach



Kolor **Czarny**



Wysoki moduł sprężystości
Niska przewodność, zapewnia ochronę przed korozją



Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C



OneBond PU Power 180

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
310ml	12	78072765564

OneBond MS Rapid 60

OneBond MS Rapid 60 charakteryzuje się czasem osiągnięcia gotowości do jazdy wynoszącym jedną godzinę. Nie wymaga stosowania podkładu. Czas otwarty wynosi 15 minut, co sprawia, że jest idealny do niewielkich, szybkich zadań. Certyfikowany przez TÜV. Certyfikowany przez TÜV.



Czas otwarty:
15 minut
Drive away time:
1 godzina (test zderzeniowy zgodny z FMVSS 212)



Pełna przyczepność osiągnięta po 24 godzinach



Wysoki moduł sprężystości
Nieprzewodzący, zapewnia ochronę przed korozją



Odporny na temperatury do **do +100°C**



Bezrozsączalnikowy oraz bezwonny



Tiksotropowy, nie spływa



Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C



OneBond MS Rapid 60

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
290ml	12	78072765570

OneBond PU Primer

OneBond PU Primer to podkład, który można stosować do poprawy przyczepności malowanych elementów z tworzyw sztucznych i metali oraz tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym i metali. Jeśli w trakcie usuwania szyby nadwozie ulegnie uszkodzeniu i odsłonięta zostanie warstwa epoksydowa lub nawet goły metal, wymagane będzie nałożenie podkładu, aby zapobiec pojawieniu się rdzy oraz problemom z kompatybilnością między wcześniej zastosowanym klejem do wklejania szyb a warstwą nowego kleju.



OneBond PU Dauber

Aplikatory OneBond Dauber przeznaczone są do nakładania podkładu OneBond Primer.



OneBond PU Primer

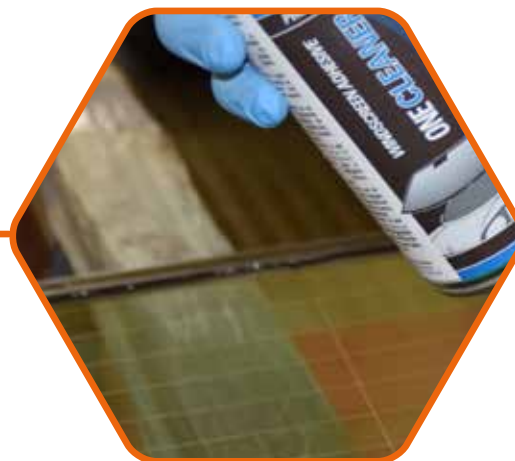
Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
30ml	12	78072765569

OneBond PU Dauber

Rozmiar	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
20mm x 125mm	10 w opakowaniu	78072767002

OneBond One Cleaner

Powierzchnia musi być wolna od kurzu i zanieczyszczeń, gdyż mogą one spowodować częściową lub całkowitą utratę przyczepności. OneBond One Cleaner to wielofunkcyjne rozwiązanie w zakresie usuwania wszelkich zanieczyszczeń ze szkła, tworzyw sztucznych i metalu. Spray na bazie wody. Ujawnia i usuwa ślady, odciski dłoni i cząsteczki, zapewniając czyste i błyszczące wykończenie.



- Aktywna formuła działa agresywnie na zanieczyszczenia
- Skuteczny jak środek przy wycinaniu
- Pojawiająca się pianka wskazuje obszary zanieczyszczone
- Skuteczny jako wygładzanie, nie pozostawia śladów
- Pianka natryskiwana/ścieralna
- Może być używany jako środek do czyszczenia na sucho części zewnętrznych i tapicerki wewnętrznej i kokpitu
- Nie cieknie
- Szybkoschnący i niepozostawiający pozostałości



OneBond One Cleaner

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
400ml	12	78072765571

KLEJE I USZCZELNIACZE DO NAPRAW NADWOZIA

Główna różnica między klejami i uszczelniaczami polega na tym, że uszczelniacze wykazują większą elastyczność i niższą odporność na rozdieranie niż kleje. Wyższa elastyczność wymagana jest w przypadku uszczelniania samochodów osobowych i pojazdów użytkowych, celem lepszego rozłożenia naprężeń i zmniejszenia hałasu. Uszczelniacze mogą łączyć różne materiały, posiadające inne wskaźniki rozszerzalności cieplnej oraz potencjały galwaniczne, chroniąc metal przed korozją.

Uszczelniacze OneBond wykazują niezwykłą odporność na promienie UV w przypadku zastosowań na zewnątrz. Można je również szlifować i malować po utwardzeniu.



Który klej i uszczelniacz OneBond jest najbardziej odpowiedni do Twojego zadania?



OneBond PU Seal 50

strona 20

Uszczelniacz na bazie poliuretanu i klej o średniej wytrzymałości, nadający się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.



OneBond MS Seal 50

strona 21

Utwardzany pod wpływem wilgoci, odporny na promienie UV, hybrydowy uszczelniacz, odpowiedni do stosowania w poziomie i pionie.



OneBond MS Seal 45 Spray

strona 22

Utwardzany pod wpływem wilgoci, odporny na promienie UV, hybrydowy uszczelniacz, odpowiedni do wymiany szwów natryskowych oryginalnych producentów.



OneBond PU Flex 12

strona 23

Łączy części konstrukcyjne poddawane naprężeniom dynamicznym, takie jak nadkola, spojler i wsporniki szyb.



OneBond EP Power Metal 60min

strona 24

Dwuskładnikowy, wzmocniony, konstrukcyjny klej epoksydowy do metalu. Zapewnia wysoką sztywność, wytrzymałość oraz odporność na czynniki środowiskowe i temperaturę.



OneBond PU Plastic Express 1min

strona 26

Do naprawy pęknięć, zadrapań i dziur w zewnętrznych częściach samochodowych z tworzywa sztucznego, takich jak błotniki, spojler, klapy tylne i lusterka boczne.



OneBond PU Plastic Fast 5min

strona 27

OneBond PU Plastic Fast 5 można również stosować do drobnych montażu, do łączenia wsporników szyb, elementów wykończeniowych oraz mocowania wsporników lamp przednich i tylnych.

Łatwy dobór klejów i uszczelniaczy do naprawy nadwozia



Produkt

OneBond
PU Seal 50

OneBond
MS Seal 50

OneBond
MS Seal 45 Spray

**Główna
cecha**

**WYSOKA
WYTRZYMAŁOŚĆ
MECHANICZNA**

**DO SZYBKIEJ
NAPRAWY
NIESZKODLIWY**

**NATRYSKIWANY
NIESZKODLIWY**



**Czas otwarty
10°C / 30% RH**

90 minut

40 minut

90 minut



**Czas otwarty
23°C / 50% RH**

45 minut

20 minut

45 minut



**Czas otwarty
40°C / 80% RH**

10 minut

5 minut

20 minut



**Możliwość
obrabiania,
szczotkowania w
czasie otwartym**

Tak

Tak

Tak,
przy nakładaniu
w formie ściegu



**Czas
do malowania
(min. / maks.)**

Od 2/3
do 24 godzin

„Mokry
do mokrego”
do 24 godzin

„Mokry
do mokrego”
do 24 godzin



**Czas
do szlifowania**

24 godziny

24 godziny

24 godziny



**Odporność
na UV**

Tak

Tak

Tak



Przewodność











Bardzo niska

Bardzo niska

Bardzo niska

Łatwy dobór klejów i uszczelniaczy do naprawy nadwozia



	 OneBond PU Flex 12min	 OneBond EP Power Metal 60min
Produkt	OneBond PU Flex 12min	OneBond EP Power Metal 60min
Główna cecha	KLEJ MONTAŻOWY	SPOIWO DO PANELI METALOWYCH
 Konstrukcyjny	Tak	Tak
 Odporny na kolizje	Nie	Nie
 Czas otwarty	12 minut	60 minut
 Możliwość obrabiania, szrotkowania w czasie otwartym	Tak	Tak
 Czas wiązania	45 minut	4 godziny
 Utwardzanie przyspieszone poprzez zastosowanie podgrzewania	Tak	Tak
 Maksymalna temperatura pracy	120°C	180°C
 Okres trwałości	12 miesięcy	24 miesięcy

Łatwy dobór klejów do naprawy tworzyw sztucznych



Produkt

OneBond
PU Plastic Express 1min

OneBond
PU Plastic Fast 5min

**Główna
cecha**

DO ULTRA SZYBKIEJ NAPRAWY

DO SZYBKIEJ NAPRAWY



Konstrukcyjny

Nie

Nie



Czas otwarty

1 minuta

5 minut



Czas wiązania

5 minut

15 minut



**Czas
do malowania**

5 minut
po szlifowaniu

15 minut
po szlifowaniu



**Czas
do szlifowania**

30 minut

1 - 2 godziny



**Maksymalna
temperatura
pracy**

100°C

100°C

OneBond PU Seal 50

OneBond PU Seal 50 to utwardzany pod wpływem wilgoci, odporny na promienie UV, bezrozpuszczalnikowy uszczelniacz na bazie poliuretanu i klej o średniej wytrzymałości, nadający się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz. Gwarantuje doskonałą przyczepność do tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym (GFR), tworzyw termoplastycznych (ABS, PC, PCW), metali, metali powlekanych, betonu, drewna i szkła, nawet bez podkładu. OneBond PU Seal 50 oferuje również niezrównane właściwości mechaniczne i trwałość, jest nieprzewodzący i zapewnia ochronę przed korozją. Dostępny w kolorze czarnym, białym i szarym.



Czas otwarty:
20 minut
Czas otwarty:
40 minut



Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C-25°C



Krótki czas do szlifowania i malowania



Odporny na temperatury do **+100°C**



Może być zgrzewany punktowo w okresie wiązania



Tiksotropowy, nie spływa



Tłumienie drgań i dźwięków



OneBond PU Seal 50

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu	Kolor
310ml	12	78072768750	CZARNY
310ml	12	78072765586	BIAŁY
310ml	12	78072765574	SZARY

OneBond MS Seal 50



OneBond MS Seal 50 to utwardzany pod wpływem wilgoci, odporny na promienie UV, hybrydowy uszczelniacz, odpowiedni do stosowania w poziomie i pionie. To produkt wielofunkcyjny, który można stosować do średnio wytrzymałych łączy wewnętrznych powierzchni paneli w ciężarówkach i autobusach oraz do mocowania i uszczelniania drzwi oraz ram okiennych przyczep kempingowych. OneBond MS Seal 50 gwarantuje doskonałą przyczepność do tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym (GFR), tworzyw termoplastycznych (ABS, PC, PCW), metali, metali powlekanych, betonu, drewna i szkła, nawet bez podkładu. Nieprzewodzący i zapewnia ochronę przed korozją.



Czas otwarty:
20 minut
do szybkiego uszczelniania i wypełniania ubytków



Może być zgrzewany punktowo w okresie wiązania



Krótki czas do szlifowania i malowania



Tłumienie drgań i dźwięków



Nietoksyczny (bez piktogramów zagrożeń na etykiecie)



Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C-25°C



Odporny na temperatury do **+100°C**



OneBond MS Seal 50

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
290ml	12	78072765575

OneBond MS Seal 45 Spray

OneBond MS Seal 45 to utwardzany pod wpływem wilgoci, odporny na promienie UV, hybrydowy uszczelniacz, odpowiedni do wymiany szwów natryskowych oryginalnych producentów (OEM).

Można go stosować w formie ściegu lub powłoki poprzez regulację ciśnienia powietrza, dawki produktu oraz odległości od podłoża, a także konstrukcji dyszy. Spray OneBond MS Seal 45 gwarantuje doskonałą przyczepność do tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym (GFR), tworzyw termoplastycznych (ABS, PC, PCW), metali, metali powlekanych, betonu, drewna i szkła, nawet bez podkładu. Nieprzewodzący i zapewnia ochronę przed korozją. Dostępny w kolorze szarym i ochry.



Czas otwarty:
45 minut



Krótki czas do szlifowania
i malowania



Odporny
na temperatury
do **+100°C**



Może być zgrzewany
punktowo
w okresie wiązania



Tłumienie drgań
i dźwięków



Okres trwałości 12 miesięcy
w przypadku przechowywania
w nieotwieranym oryginalnym
opakowaniu w temperaturze
od 5°C do 25°C



OneBond MS Seal 45 Spray

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu	Kolor
290ml	12	78072765578	SZARY
290ml	12	78072768763	OCHRA

OneBond PU Flex 12



OneBond PU Flex 12 to uszczelniacz i klej montażowy do ogólnego użytku, który można stosować do wytwarzania warstwowych konstrukcji z aluminium, stali, metali malowanych proszkowo, kompozytów wzmocnianych włóknami (CFRP, GFRP, SMC, RTM) i drewna. Łączy części konstrukcyjne poddawane naprężeniom dynamicznym, jak nadkola, spojłery i wsporniki szyb. OneBond PU Flex 12 może zastępować łączniki mechaniczne i służyć do trwałego montażu części. Nieprzewodzący i zapewnia ochronę przed korozją.



Czas otwarty:
12 minut
Czas wiązania:
45 minut (można skrócić stosując podgrzewanie)



Odporny na temperatury
do +100°C



Nadaje się do wypełniania dużych szczelin



Tiksotropowy, nie spływa



Części można zgrzewać punktowo, nawet przy nie w pełni utwardzonym kleju



Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C



AS01-Eccentric Flange

Nr produktu

78072767778

Do użycia tylko z pistoletem pneumatycznym OP34PI lub OP34PA



OneBond PU Flex 12

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
280ml	12	78072765583

OneBond EP Power Metal 60min

OneBond EP Power Metal 60 to dwuskładnikowy, wzmocniony, konstrukcyjny klej epoksydowy do metalu. Zapewnia wyższą sztywność, wytrzymałość i odporność na czynniki środowiskowe oraz temperaturę niż OneBond PU Flex 12. Służy do łączenia i spawania punktowego z klejeniem błotników, tylnych paneli karoserii, dachów, wzmocnień drzwi, poszyc drzwi, poszyc maski i podłóg.

Nadaje się również do łączenia paneli podłóża oraz metalowych i kompozytowych paneli bocznych furgonetek, ciężarówek i autobusów. Nieprzewodzący i zapewnia ochronę przed korozją. Zatwierdzony przez OEM i TÜV.



Czas otwarty:

60 minut

Czas wiązania:

4 godziny (proces można przyspieszyć przez podgrzewanie)



Tiksotropowy,
nie spływa



Okres trwałości 24 miesięcy
w przypadku przechowywania
w nieotwieranym oryginalnym
opakowaniu w temperaturze
od 5°C do 25°C



Części można zgrzewać
punktowo, nawet przy nie
w pełni utwardzonym kleju



Odporny
na temperatury
do **+180°C**

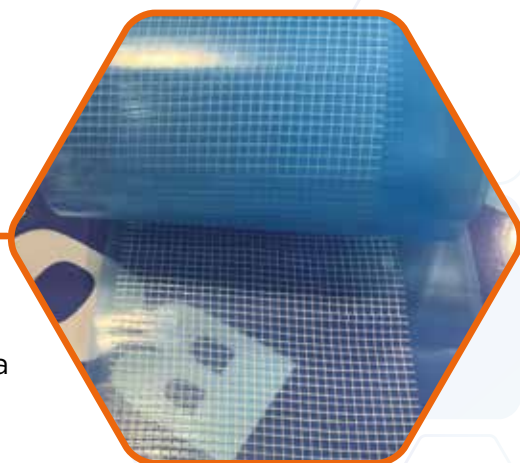


OneBond EP Power Metal 60min

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
195ml	12	78072765579

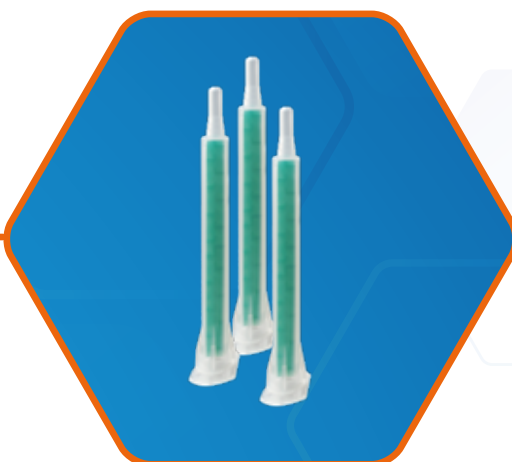
OneBond PU Plastic Tape

OneBond PU Plastic Tape to włókno szklane wzmocnione folią PCW, co zapewnia lepszą odporność naprawianego obszaru na uszkodzenia. Jest nakładana od strony zewnętrznej i pomaga w naprawie dużych powierzchni. Dostępna również w wersji wzmocnionej, do zastosowania od wewnątrz.



Aplikatory mieszające

Aplikatory mieszające do zastosowań uzupełniających dwuskładnikowych klejów PU Plastic Express 1 minuta i PU Plastic Fast 5 minut.



OneBond PU Plastic Tape

Rozmiar	Typ	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
13cm x 150cm	Tworzywo sztuczne	12	78072765590
10cm x 150cm	Wzmocnione tworzywo sztuczne	12	78072765591

Aplikatory mieszające

Kolor	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
Jasnozielony	10 w opakowaniu	77696083788

OneBond PU Plastic Express 1min



OneBond PU Plastic Fast 1 służy do napraw pęknięć, zadrapań i dziur w zewnętrznych częściach samochodowych z tworzywa sztucznego, takich jak błotniki, spojlera, klapy tylne i lusterka boczne. Nadaje się do metali, metali malowanych i tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu, polipropylenu oraz teflonu). Można go szybko szlifować i malować. Zapewnia dobrą odporność na uszkodzenia. Może być również stosowany do drobnych montażu, łączenia wsporników szyb, elementów wykończeniowych oraz mocowania wsporników lamp przednich i tylnych.



Czas otwarty:
1 minuta
Czas wiązania:
5 minut



Nieprzewodzący,
zapewnia ochronę
przed korozją



Czas do szlifowania:
30 minut
Może być malowany
tuż po szlifowaniu



Bezrozpuszczalnikowy
oraz bezwonny



Odporny na
temperatury do
do +100°C



Tiksotropowy,
nie spływa



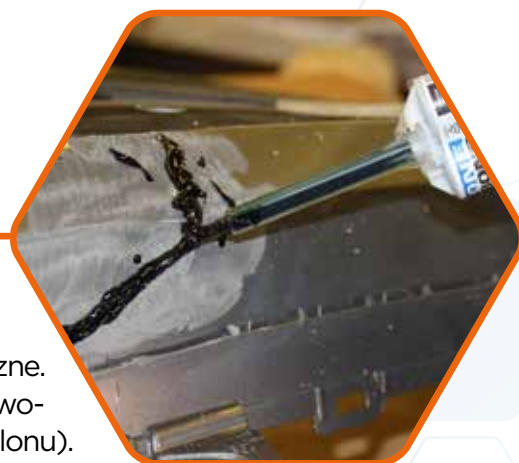
Okres trwałości 12 miesięcy
w przypadku przechowy-
wania w nieotwartym
oryginalnym opakowaniu
w temperaturze od 5°C do
25°C



OneBond PU Plastic Express 1min

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
50ml	12	78072765584

OneBond PU Plastic Fast 5min



OneBond PU Plastic Fast 5 służy do napraw pęknięć, zadrapań i dziur w zewnętrznych częściach samochodowych z tworzywa sztucznego, takich jak błotniki, spojlera, klapy tylne i lusterka boczne. Nadaje się do metali, metali malowanych i wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu, polipropylenu oraz teflonu). Można go szybko szlifować i malować. Zapewnia dobrą odporność na uszkodzenia. OneBond PU Plastic Fast 5 można również stosować do drobnych montażu, do łączenia wsporników szyb, elementów wykończeniowych oraz mocowania wsporników lamp przednich i tylnych.



Czas otwarty:
5 minut
Czas wiązania:
15 minut



Nieprzewodzący,
zapewnia ochronę
przed korozją



Czas do szlifowania:
1 - 2 godziny
Może być malowany
tuż po szlifowaniu



Bezrozpuszczalnikowy
oraz bezwonny



Odporny na
temperatury do
do +100°C



Tiksotropowy,
nie spływa



Okres trwałości 12 miesięcy
w przypadku przechowywania
w nieotwieranym oryginalnym
opakowaniu w temperaturze od 5°C
do 25°C



OneBond PU Plastic Fast 5min

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
50ml	12	78072765585



Nietoksyczny

KLEJE DO NAPRAW MECHANICZNYCH

Formuła white label i wyjątkowa odporność chemiczna

Kleje i uszczelniacze do gwintów OneBond spełniają najwyższe standardy BHP dzięki naszej unikalnej formule white label. Te anaerobowe kleje utwardzają się na powierzchniach metalowych przy braku tlenu. Kleje i uszczelniacze OneBond charakteryzują się wyjątkową odpornością chemiczną; blokują i uszczelniają śruby, śruby dwustronne, nakrętki i wkręty, zapobiegając ich odkręcaniu się pod wpływem naprężeń i wibracji. Uszczelniają również płaskie powierzchnie pomp, skrzyń biegów, pokryw i obudów silników, eliminując wycieki i korozję. Nasze produkty zostały starannie opracowane z myślą o zapewnieniu szerokiego zakresu wytrzymałości, możliwości wypełniania szczelin i opcji demontażu.



Jakich cech kleju/uszczelniacza do gwintów OneBond potrzebujesz?



Szybkość wiązania

Czas wiązania i czas do osiągnięcia pełnej wytrzymałości.



Demontaż

Czy po zaaplikowaniu kleju połączenie gwintowe można zdemontować za pomocą narzędzi.



Wytrzymałość na odkręcanie

Wytrzymałość na obrót.

Który klej/uszczelniacz do gwintów OneBond jest najbardziej odpowiedni do Twojego zadania?



OneBond 160

strona 31

Trudno demontowalny klej do gwintów.



OneBond 070

strona 32

Niekapiący uszczelniacz do połączeń rurowych i gwintów.



Maksymalna temperatura

Maksymalna odporność na temperaturę.



Wypełnianie szczelin

Od wypełniania bardzo precyzyjnych szczelin po szybkie wiązanie w przypadku większych przestrzeni.



Lepkość

Od rzadkiego do niepłynącego żelu.

Łatwy dobór klejów/uszczelniaczy do gwintów



OneBond 160



OneBond 070

Produkt

**Główna
cecha**



**KLEJ DO GWINTÓW
I ŚRODEK MOCUJĄCY,
O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI**



**BŁYSKAWICZNY USZCZELNIACZ
DO POŁĄCZEŃ RUROWYCH**



**Szybkość
wiązania**

**Czas wiązania i czas
do osiągnięcia pełnej
wytrzymałości**

15 minut
24 godziny

25 minut
24 godziny



Demontaż

Trudno
demontowalny

Możliwość demontażu
za pomocą
typowych narzędzi



**Wytrzymałość
na odkręcanie**

Wysoka

Średnia



**Maksymalna
temperatura**

od - 55 °C do +150 °C

od - 55 °C do +150 °C



**Wypełnianie
szczelin**

0,15mm

0,3mm



Kolor

Zielony

Bursztynowy



**Lepkość
m.P.as**

450-560
niska

20.000- 80.000
wysoka, niespływający

**Reakcje metali
z klejami
i uszczelniaczami
do gwintów
OneBond**

**Wysoce aktywny (bardzo
szybkie utwardzanie)**

Mosiądz, miedź, mangan

**Aktywny
(szybkie utwardzanie)**

Stal, nikiel, żelazo, aluminium,
cynk

**Nieaktywny
(wolne utwardzanie)**

Aluminium anodowane,
powłoki kadmowe, powłoki
chromowe, stal nierdzewna,
tytan, magnez

OneBond 160



Nietoksyczny



Klej do gwintów i środek mocujący (wysoki moment obrotowy)

OneBond 160 to permanentny klej do gwintów i środek mocujący o dużej wytrzymałości i niskiej lepkości. Jest wysoce odporny na ekstremalne temperatury, korozję, wibracje, wodę, gazy, oleje, węglowodory i większość innych chemikaliów; zazwyczaj stosuje się go do mocowania kół zębatych i łańcuchowych na wałach, uszczelniania śrub dwustronnych, nakrętek, śrub i innych gwintowanych elementów złącznych. Nadaje się również do pasowań suwliwych i połączeń wciskanych.



Główna cecha
Bardzo trudny demontaż



Maksymalna temperatura
-55°C do +150°C



Szybkość wiązania
czas wiązania:
15 minut
pełna wytrzymałość:
24 godziny



Wypełnianie szczelin
0,15mm



Kolor
Zielony



Demontaż
Bardzo trudny



Lepkość
450-650 (niska)



Wytrzymałość na odkręcanie
Wysoka



OneBond 160

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
50ml	6	78072764222



Nietoksyczny

OneBond 070

Uszczelniacz do gwintów rur (średni moment obrotowy, niespływający)

OneBond 070 to nietoksyczny, niespływający uszczelniacz do gwintów rur o średniej wytrzymałości i wysokiej lepkości, który można aplikować pod dowolnym kątem. Uszczelnia w ekstremalnych temperaturach, zabezpieczając przed wyciekami gazu, wody, LPG, węglowodorów, olejów i wielu innych chemikaliów. To błyskawiczny uszczelniacz, eliminujący konieczność stosowania taśmy lub przędzy PTFE, a jego właściwości tiksotropowe zapobiegają migracji z gwintu przed i podczas utwardzania. OneBond 070 jest również odporny na wibracje i wstrząsy.



Główna cecha
Niekapiący uszczelniacz do połączeń rurowych i gwintów



Maksymalna temperatura
-55°C do +150°C



Szybkość wiązania
czas wiązania:
25 minut
pełna wytrzymałość:
24 godziny



Wypełnianie szczelin
0,3mm



Kolor
Bursztynowy



Demontaż
Możliwość demontażu za pomocą zwykłych narzędzi



Lepkość
20.000-80.000
(wysoka, niespływający)



Wytrzymałość na odkręcanie
Średnia



OneBond 070

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
50ml	6	78072764218

KLEJE DO NAPRAW DROBNYCH I WYMAGAJĄCYCH WYSOKIEJ PRECYZJI



Szybko wiążące, mocne, łatwe w użyciu kleje do różnych rodzajów materiałów, do zastosowań na małych powierzchniach

Błyskawiczne kleje cyjanoakrylowe OneBond są idealne do zapewnienia sztywnych połączeń na niewielkich powierzchniach podczas napraw i montażu, wszędzie tam, gdzie wymagane są szybko wiążące rozwiązania o dużej wytrzymałości. W temperaturze pokojowej OneBond wiąże różnego rodzaju powierzchnie w ciągu kilku sekund, a cała gama produktów jest wyposażona w niezapychający się aplikator OneBond, co zapobiega zatykaniu, zwłaszcza w warunkach wysokiej wilgotności.



Który błyskawiczny OneBond jest najbardziej odpowiedni do Twojego zadania?



OneBond 793

strona 37

Do stosowania w wysokich temperaturach do 120°C oraz do porowatych i kwaśnych materiałów.



OneBond 737

strona 38

Wysoce odporny na uszkodzenia czarny klej, idealny, gdy wymagana jest wytrzymałość na wstrząsy i wibracje.



OneBond 932

strona 39

Niskozapachowy i niski wykwit, idealny do małych pomieszczeń bez wentylacji lub tam, gdzie ważny jest estetyczny wygląd.



OneBond 7790

strona 40

Do napraw wymagających wysokiej precyzji.

Który klej błyskawiczny OneBond jest najbardziej odpowiedni do Twojego zadania?



Odporność na uszkodzenia

Klej sztywny lub elastyczny.



Szybkość wiązania

Błyskawiczne wiązanie lub czas na drobne poprawki.



Kolor

Kolor kleju po utwardzeniu.



Maksymalna temperatura



Maksymalna temperatura pracy.



Lepkość

Od rzadkiego do nie płynącego żelu.

Łatwy wybór klejów błyskawicznych

			
Produkt	OneBond 793	OneBond 737	OneBond 932
Główna cecha	 ODPORNY NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ	 WYSOKA ODPORNOŚĆ NA USZKODZENIA	 NISKOZAPACHOWY, NISKI WYKWIT
 Odporny na uszkodzenia	Nie	Tak	Nie
 Szybkość wiązania	2-60 sekund	10-90 sekund	5-30 sekund
 Kolor	Przezroczysty	Czarny	Przezroczysty
 Maksymalna temperatura	120°C	80°C	60°C
 Lepkość m.P.as	80-150	500-1.500	150-250
 Elastyczne tworzywa sztuczne	✓	✓	✓
 Tworzywa termoplastyczne	✓	✓	✓
 Metale	✓	✓	✓
 Materiały porowate i kwaśne	✓	X	✓



OneBond 7790

Produkt

**Główna
cecha**



DWUSKŁADNIKOWY KLEJ KONSTRUKCYJNY DO ZASTOSOWAŃ WYMAGAJĄCYCH WYSOKIEJ PRECYZJI



Szybkość wiązania

20-40
sekund



Czas otwarty

6
minut



**Sztywny lub
elastyczny**

Sztywny



Kolor

Przezroczysty



**Możliwość
malowania**

Tak
10 minut



**Możliwość
szlifowania**

Tak
15 minut



Wodoodporny

Nie



**Maksymalna
temperatura**

80°C



**Powierzchnie
porowate**

Tak



**Wypełnianie
szczelin**

Ponad 10mm



**Lepkość
m.P.as**

70.000-90.000

OneBond 793



Średnia lepkość (do ogólnego użytku, odporny na wysoką temperaturę)

OneBond 793 to błyskawiczny klej do ogólnego użytku o średniej lepkości, zalecany do klejenia materiałów porowatych, nieporowatych i kwaśnych, w tym wszystkich rodzajów produktów wykonanych z drewna, płyt wiórowych, korka i papieru. Może również wiązać pianki, metale, tworzywa termoplastyczne, skórę i ceramikę; jest odporny na temperatury do 120°C dzięki środkom sieciującym. Nie wiąże się z tworzywami sztucznymi o niskiej energii powierzchniowej, takimi jak polietylen i polipropylen.



Główna cecha
Odporny na wysoką temperaturę



Maksymalna temperatura
120°C



Odporny na uszkodzenia
Nie



Lepkość
80-150



Szybkość wiązania
2-10 sekund
***60 sekund w przypadku drewna**



Kolor
Przezroczysty

Wiąże się z:



Tworzywami termoplastycznymi, metalami oraz materiałami porowatymi i kwaśnymi.



OneBond 793

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Język	Nr produktu
20g	10	EN, IT, ES, PT, TK	78072764203
20g	10	EN, NL, FR, DE, PL	78072764204



OneBond 737



Wysoka lepkość (odporny na uszkodzenia)

One Bond 737 jest wzmocniony, dzięki czemu jest odporny na silne uderzenia, wstrząsy i wibracje. Idealnie nadaje się do klejenia tworzyw sztucznych, gumy i metalu, zwłaszcza w miejscach narażonych na uderzenia i wibracje, np. do klejenia głośników, wewnętrznych elementów łodzi, obuwia, metalowych i plastikowych elementów wykończeniowych w przemyśle motoryzacyjnym, opon R/C oraz do napraw zderzaków. Średnia szybkość zestalania się jest idealna do precyzyjnego pozycjonowania, a czarny kolor jest odpowiedni do wielu takich zastosowań.



Główna cecha
Wysoka odporność na uszkodzenia



Maksymalna temperatura
80°C



Odporny na uszkodzenia
Tak



Lepkość
500-1.500



Szybkość wiązania
10-90 sekund



Kolor
Czarny

Wiąże się z:



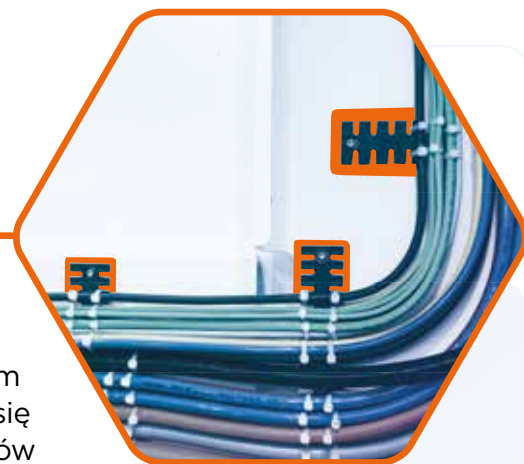
Elastycznymi tworzywami sztucznymi, tworzywami termoplastycznymi, metalami i gumą.



OneBond 737

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Język	Nr produktu
20g	10	EN, IT, ES, PT, TK	78072764208
20g	10	EN, NL, FR, DE, PL	78072764210

OneBond 932



Średnia lepkość (niskozapachowy, niski wykwit)

OneBond 932 to błyskawiczny klej o średniej lepkości, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością wiązania, słabym zapachem i niewielkim wykwitaniem (biały osad, który formuje się dookoła linii łączenia). Przeznaczony jest do klejenia materiałów porowatych, takich jak drewno, papier, skóra, tkaniny. W porównaniu z innymi klejami błyskawicznymi stwarza mniejsze ryzyko uczuleń. Idealnie nadaje się do stosowania w małych pomieszczeniach o słabej wentylacji oraz do zastosowań o krytycznym znaczeniu pod względem wyglądu zewnętrznego, np. do elementów elektrycznych i płytek drukowanych, lub do zastosowań w branży motoryzacyjnej. Nie wiąże się z tworzywami sztucznymi o niskiej energii powierzchniowej, takimi jak polietylen i polipropylen.



Główna cecha
**Niskozapachowy,
niski wykwit**



Maksymalna
temperatura
60°C



Odporny
na uszkodzenia
Nie



Lepkość
150-250



Szybkość wiązania
5-30 sekund



Kolor
Przezroczysty

Wiąże się z:



Elastycznymi tworzywami sztucznymi, tworzywami termoplastycznymi, metalami oraz materiałami porowatymi i kwaśnymi.



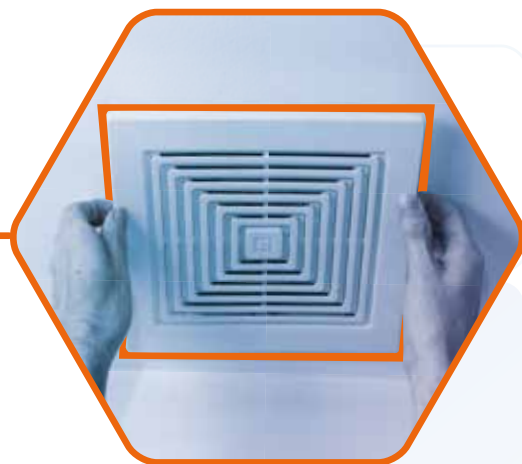
OneBond 932

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu	Język	Nr produktu
20g	10	EN, IT, ES, PT, TK	78072764212
20g	10	EN, NL, FR, DE, PL	78072764213

OneBond 7790

Dwuskładnikowy klej konstrukcyjny

Dwuskładnikowy klej naprawczy OneBond 7790 jest przeznaczony do bardzo precyzyjnego klejenia i uszczelniania bez niepożądanego kapania. Wiąże się z PC, ABS, PCW, EPS, żywicami fenolowymi, elastycznymi tworzywami sztucznymi (neoprenem, NBR), skórą, drewnem, metalami (aluminium, stalą, cynkiem) oraz ceramiką i może wiązać materiały różnego rodzaju. Zalecany do konstrukcyjnego łączenia części niepodlegających naprężeniom cyklicznym, takich jak wsporniki. Charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia statyczne i jest przezroczysty na potrzeby przyklejania elementów dekoracyjnych.



Główna cecha
Dwuskładnikowy klej konstrukcyjny do zastosowań wymagających wysokiej precyzji



Kolor
Przezroczysty



Maksymalna temperatura
80°C



Szybkość wiązania
20-40 sekund



Możliwość malowania
Tak, po 10 minutach



Powierzchnie porowate
Tak



Czas otwarty
6 minut



Możliwość szlifowania
Tak, po 15 minutach



Wypełnianie szczelin
Ponad 10mm



Sztywny lub elastyczny
Sztywny



Wodoodporny
Nie



Lepkość
70.000-90.000

Wiąże się z:



Elastycznymi tworzywami sztucznymi, skórą, drewnem, metalami i ceramiką



OneBond 7790

Rozmiar butelki	Ilość w opakowaniu ekspozycyjnym	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Nr produktu
50ml Dwuczęściowy wkład 4:1	1	10	78072764215

PISTOLETY APLIKACYJNE I AKCESORIA

Szeroka gama akcesoriów do stosowania z klejami i uszczelniaczami OneBond.



OneBond OP34PI strona 42

Profesjonalny pistolet pneumatyczny do stosowania z wkładami standardowymi 290/310 ml i opakowaniami miękkimi 300 i 400 ml.



OneBond OP34A strona 42

Pistolet pneumatyczny z tłokiem do wkładów 290/310 i miękkich opakowań 300 i 400 ml.



OneBond OSP310 strona 43

Pistolet pneumatyczny do uszczelnacza natryskiwanego we wkładzie 310 ml.



OneBond OM340-18 strona 43

Pistolet ręczny do stosowania z wkładami 300 ml.



OM346JL-20 strona 44

Pistolet ręczny do wkładów 300/310 ml oraz do wkładów elastycznych (foliowych) 300/400/600 ml



OneBond OM21 strona 44

Pistolet ręczny do dwuskładnikowych klejów poliuretanowych (50 ml) do naprawy tworzyw sztucznych.



OneBond O21 strona 45

Pistolet ręczny do dwuskładnikowych klejów poliuretanowych (50 ml) do naprawy tworzyw sztucznych.



OneBond O41 strona 45

Pistolet ręczny do dwuskładnikowych klejów poliuretanowych (50 ml) do naprawy tworzyw sztucznych.

Pistolety pneumatyczne OneBond

AS01 - PISTOLET PNEUM. NA WKŁADY I WORKI 1K OP34PI

Pistolet pneumatyczny z tłokiem do wkładów 300/310 ml i opakowań miękkich 300/400 ml (idealny do łączenia szkła).

- Do stosowania z: PU Power 180, PU Fast 120, PU Express 30, MS Rapid 60
- Zalecany do nakładania uszczelniaczy o średniej lepkości oraz klejów do szkła o wysokiej lepkości
- Nadaje się również do dozowania dwuskładnikowych epoksydowych i poliuretanowych klejów konstrukcyjnych umieszczonych we wkładach współosiowych poprzez zmianę nakrętki pierścieniowej (mieszadło statyczne nie jest wyśrodkowane)
- Złącze: ¼ męskie, gazowe
- Ciśnienie robocze: 4-8 bar
- Masa: 1.416 g



Do stosowania z:	Kolor	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
PU Power 180, PU Fast 120, PU Express 30, MS Rapid 60,	Czarny	1	63642599990

AS01 - PISTOLET PNEUM. NA WKŁADY I WORKI 1K OP34A

Pistolet pneumatyczny bez tłoka, do wkładów i miękkich worków o pojemności do 400 ml.

- Do stosowania z: PU Seal 50, MS Seal 50, EP Power Metal 12, PU Flex 12
- Pistolet pneumatyczny bez tłoka
- Zalecany do nakładania uszczelniaczy o średniej lepkości
- Złącze: ¼ męskie, gazowe
- Masa: 1.072 g
- Ciśnienie robocze: 4-8 bar



Do stosowania z:	Kolor	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
PU Seal 50, MS Seal 50, EP Power Metal 12, PU Flex 12	Czarny	1	63642599995

AS01 - PNEUM. PISTOLET NATRYSKOWY NA WKŁADY 1K OSP310

Pistolet pneumatyczny do uszczelnacza natryskiwanego we wkładzie 310 ml.

- Do stosowania z: Spray MS Seal 45
- Uszczelniacze można wyciskać i natryskiwać
- Zawiera zestaw dysz umożliwiających uzyskanie pożądanego kształtu ściegu (Ø 1,6 - 2,5 mm)
- Zawiera dyszę zapobiegającą zatykaniu (metalowa igła)
- Nasadka natryskowa wykonana z materiału zapobiegającego przyleganiu (POM)
- Zawiera dyszę zapobiegającą zatykaniu (metalowa igła)
- Ciśnienie robocze 3-5 bar (ciśnienie maksymalne 8 bar)
- Dysza: Ø 1,6 lub 2,5 mm
- Przyłącze: ¼ męskie, gazowe
- Masa: 1.330 g



Do stosowania z:	Kolor	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
Spray MS Seal 45	Czarny	1	77696097057

OneBond Manual Guns

AS01-MAN GUN CART&BAG 1K OM340-18 ONB

Pistolet ręczny do wkładów 300 ml i do nadkładów foliowych 400/600 ml.

- Obręcz wykonana z aluminium
- Dostosowane do kartridży i wkładów foliowych (kiełbas)
- Rekomendowany przy użyciu uszczelniaczy o średniej lepkości i klei do szyb o wysokiej lepkości
- Maksymalna siła: 450 Kgf - 4.412 N
- Dysza: 4,5 mm
- Waga: 840 g



Do stosowania z:	Kolor	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
PU Power 180, PU Fast 120, PU Express 30, MS Rapid 60, EP Power Metal 60, PU Flex 12	Czarny i stal szcztokowana	1	77696097769

Pistolety ręczne OneBond

AS01-MAN GUN CART&BAG 1K OM346JL-20 ONB

Pistolet ręczny specjalnie zaprojektowany do wytłaczania jednoskładnikowych uszczelniaczy i klejów od niskiej do średniej lepkości. Do użytku z produktami zawartymi w miękkich workach 300ml / 400ml / 600ml oraz w standardowych wkładach 300ml / 310ml.

- Współczynnik wypychania: 20:1
- Waga 690g.
- Tuba utrzymująca materiał: aluminiowa do kontroli wytłaczania produktu.
- Sprzęgło: kuta stal
- Popychacz: ocynkowana stal węglowa
- Dźwignia: stal tłoczona.



Do stosowania z:	Kolor	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
PU Power 180, PU Fast 120, PU Express 30, MS Rapid 60, EP Power Metal 60, PU Flex 12	Czarny i stal szorstkowana	1	78072773587

AS01-PISTOLET RĘCZNY 2K METAL (1:1 i 2:1) OM21

Pistolet ręczny do dwuskładnikowych klejów poliuretanowych (50 ml) do naprawy tworzyw sztucznych - korpus z metalu - Mieszadła statyczne i wałek z włókniny.

- Do stosowania z: PU Plastic Express 1 Min, PU Plastic Fast 5 Min
- Wysoka moc gwarantująca łatwe wyciskanie kleju
- Produkt trwały dzięki w pełni metalowemu korpusowi
- Zaprojektowany, aby gwarantować dokładne i równomierne nakładanie
- Ergonomiczny kształt uchwytu



Do stosowania z:	Proporcja mieszania	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
PU Plastic Express 1 Min, PU Plastic Fast 5 Min	1:1 i 2:1	1	77696097231

AS01 - PISTOLET RĘCZNY 2K (1:1 i 2:1) O21

Pistolet ręczny do dwuskładnikowych klejów poliuretanowych (50 ml) do naprawy tworzyw sztucznych - korpus z metalu - Mieszadła statyczne i wałek z włókny.

- Do stosowania z: PU Plastic Express 1 Min, PU Plastic Fast 5 Min.
- Ręczny pistolet aplikacyjny do nakładania klejów epoksydowych, żywic i poliuretanów w proporcjach 1:1 i 2:1:1
- Z tworzywa sztucznego



Do stosowania z:	Proporcja mieszania	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
PU Plastic Express 1 Min, PU Plastic Fast 5 Min	1:1 i 2:1	1	63642597463

AS01 - PISTOLET RĘCZNY 2K (4:1 i 10:1) O41

Pistolet ręczny do dwuskładnikowych klejów poliuretanowych (50 ml) do naprawy tworzyw sztucznych - korpus z tworzywa sztucznego.

- Do stosowania z: 7790 2K (4:1)
- Tłok umożliwia dozowanie kleju w sposób pozwalający na kontrolowanie przepływu
- Lekka, poręczna i trwała konstrukcja umożliwiającą wykonywanie wielu prac montażowych
- Ręcznie obsługiwany pistolet dwuwkładowy zapewnia wygodną i oszczędną aplikację
- Do aplikowania klejów epoksydowych i żywic
- Nadaje się do większości 2-częściowych 50-mililitrowych wkładów z klejem epoksydowym
- Masa: 223 g



Do stosowania z:	Proporcja mieszania	Ilość w opakowaniu	Nr produktu
OneBond 7790 2K	4:1 i 10:1	1	63642597467

**ONE
BOND**

SAINT-GOBAIN

KLEJE
I USZCZELNIACZE
ONEBOND

FOR BONDS THAT LAST.



Saint-Gobain Abrasives

Industrieweg 21
9420 Erpe-Mere
Belgium

Tel: +32 (0)2 267 21 00
Fax: +32 (0)2 267 84 24

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s

Divize Abrasives
Smrčková 2485/4
180 00 Praha 8
Czech Republic

Tel: +420 255 719 326
Fax: +420 255 719 321

Saint-Gobain Abrasives A/S

Dybendalsvænget 2
DK-2630 Taastrup
Denmark

Tel: +45 4675 5244

PO Box 643706

Fortune Tower office 2106
JLT Block C (next to metro station)
Jumeira Lake Tower, Dubai
United Arab Emirates

Tel: +971 4 431 5154
Fax: +971 4 431 5434

Saint-Gobain Abrasives

Teollisuustie 1
33470 Ylöjärvi
Finland

TEL: +358 400 535984

Saint-Gobain Abrasifs

251 Rue de l'Ambassadeur
78700 Conflans
France

Tel: +33 (0)1 34 90 40 00
Fax: +33 (0)1 34 90 43 97

Saint-Gobain Abrasives GmbH

Birkenstraße 45-49
D-50389 Wesseling
Germany

Tel: +49 (0)2236 703-0
Fax: +49 (0)2236 703-388

Saint-Gobain Abrasives KFT.

1225 Budapest
Bányalég u. 60/B.
Hungary

Tel: +36 1 371 22 50
Fax: +36 1 371 22 55

Saint-Gobain Abrasivi S.p.A

Via per Cesano Boscone 4
I-20094 Corsico Milano
Italy

Tel: +39 02 44 851
Fax: +39 02 44 78 266

Saint-Gobain Abrasives S.A.

190 rue J.F. Kennedy
L-4930 Bascharage
Grand Duché de Luxembourg

Tel: +352 50 40 11
Fax: +352 50 16 33
No. Vert (France) 0800 906 903

Saint-Gobain Abrasifs, S.A.

2 allée des Figuiers
Ain Sebaâ - Casablanca
Morocco

Tel: +212 5 22 66 57 31
Fax: +212 5 22 35 09 65

Saint-Gobain Abrasives BV

Groenloseweg 28
7151 HW Eibergen
P.O. Box 10
7150 AA Eibergen
The Netherlands

Tel.: +31 545 466466
Fax: +31 545 474605

Saint-Gobain Abrasives AS

Fløisbonnveien 2-4
1412 Sofiemyr
Norway

Tel: +47 63 87 06 00
Fax: +47 63 87 06 01

Saint-Gobain HPM Polska Sp. z o.o.

ul. Norton 1
62-600 Koto
Poland

Tel: +48 63 26 17 100
Fax: +48 63 27 20 401

Saint-Gobain Surface Solutions

Av. Augusto Ferreira
Moutinho Ramos, 750
4425-307 Folgosa - Maia
Portugal

Tel: +351 229 437 940

Saint-Gobain Glass

Business Unit Abrasivi
Punct de Lucru: loc.Vetis,
jud. Satu Mare
447355, str. Careiului 11,
Parc Industrial Renovatio
Romania

Tel: 0040 261 839 709
Fax: 0040 261 839 710

Saint-Gobain Africa

300 Janadel Ave
Halfway Gardens
Midrand, 1686
South Africa

Tel: +27 (0) 12 657 2800
Fax: +27 (0) 11 388 1605
www.saint-gobain-africa.com

Saint-Gobain Abrasivos, S.A

Ctra. De Guipúzcoa, km. 7,5
E-31195 Berrioplano (Navarra)
Spain

Tel: +34 948 306 000
Fax: +34 948 306 042

Saint-Gobain Abrasives AB

Gårdsfögdevägen 18A
SE-168 66 Bromma
Sweden

Tel: +46 8 580 881 00
Fax: +46 8 580 881 30

Saint-Gobain Inovatif Malzemeler

ve Aşındırıcı San. Tic. A.Ş.
Gold Plaza, Altay Çeşme
Mahallesi,
Öz Sokak, No:19/16
34843 Maltepe-Istanbul,
Turkey

Tel: 0090-216-217 12 50
Fax: 0090-216-442 40 74

Saint-Gobain Abrasives

Unicorn House
Unit 1, Amison Close
Redhill Business Park
Stafford
ST16 1WB
United Kingdom

Tel: +44 1785 279553
Fax: +44 1785 213487

**Saint-Gobain HPM Polska Sp. z o.o.**

Norton 1
62-600 Koto
Polska

Tel: +48 63 26 17 100



**ODWIEDŹ NASZĄ
STRONĘ WWW
onebondadhesives.com**



**YouTube 'OneBond'
Facebook 'OnebondPL'
Instagram 'Onebondpolska'**

Form # 4202