

ONE BOND

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond



MATERIAŁY BUDOWLANE - KLEJE I USZCZELNIACZE

FOR BONDS THAT LAST.


SAINT-GOBAIN

ONE BOND

SAINT-GOBAIN



Uszczelniacze silikonowe

Strona 4



Uszczelniacze akrylowe

Strona 10



Uszczelniacze poliuretanowe

Strona 16



Kleje Hybrydowe MS

Strona 22



Kleje błyskawiczne (cyjanoakrylany)

Strona 29

Pistolety aplikacyjne

Strona 32



KLEJE I USZCZELNIACZE ONEBOND

FOR BONDS THAT LAST.

Witamy w ekscytującym świecie klejów i uszczelniaczy OneBond firmy 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 uszczelniacze OneBond zostały specjalnie zaprojektowane tak, by były bezpieczne, wydajne, dostosowane do konkretnych zastosowań i łatwe w użyciu w szerokim zakresie czynności związanych z materiałami budowlanymi, które wykonujesz na co dzień. A to dopiero początek; nasze nieustanne zaangażowanie w innowacje oznacza, że stale opracowujemy nowe produkty ukierunkowane na wyniki, **aby ułatwić Ci życie.**

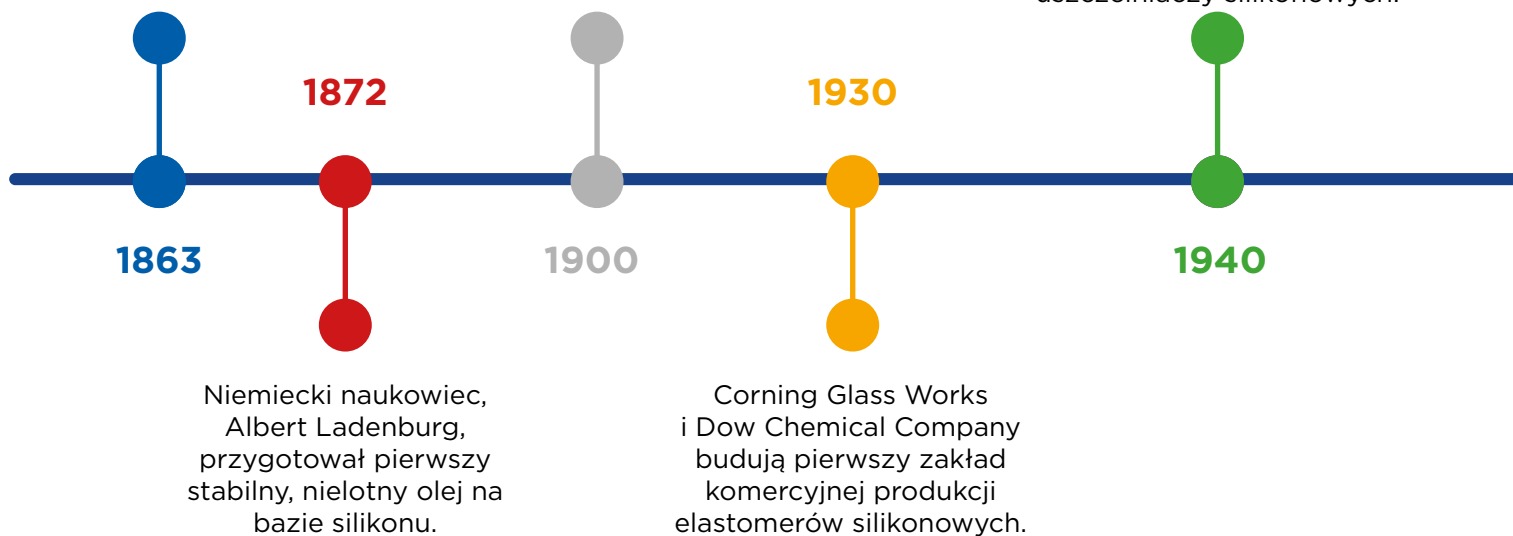
Saint-Gobain Surface Solutions

Dzięki naszym bezkonkurencyjnym inwestycjom w badania i rozwój współpracujemy z naszymi klientami i użytkownikami, aby dostarczać im wydajne, zrównoważone rozwiązania. Przekształcamy Twoje powierzchnie za pomocą szerokiej gamy materiałów ściernych, klejów, uszczelniaczy i kompozytów. Naszą niekwestionowaną wiedzą fachową służymy w równym stopniu takim sektorom jak przemysł, naprawa pojazdów, budownictwo oraz handel i DIY, za pośrednictwem ponad 81 zakładów produkcyjnych w 32 krajach.

Francuski naukowiec Charles Friedel i amerykański naukowiec James Crafts zsyntetyzowali pierwszy związek z wiązaniami węglowo-krzemowymi.

Angielski naukowiec, Frederick S. Kipping, opracował szeroką rodzinę związków krzemooorganicznych i wymyślił nazwę „silikony”.

Amerykański naukowiec Eugene G. Rochow i niemiecki naukowiec Richard Müller zsyntetyzowali pierwszą rodzinę chlorosilanów, które są nadal używane jako półprodukty do produkcji uszczelniaczy silikonowych.



SILIKONOWE

Wprowadzono pierwszy utwardzany alkoksylowo, średnio sprężysty silikon.

Produkt wykazywał akceptowalną zdolność przemieszczania złącza.

Skomercjalizowano silikony specjalistyczne, w tym silikony stabilizowane termicznie (>250°C), odpowiednie do pośredniego kontaktu z żywnością czy podkład przyczepny do wielu podłoży itp.

1960



1970



1970

1980+2000

2020



Na początku lat 60-tych wprowadzono pierwszy jednoskładnikowy silikon utwardzany acetoksylowo. W połowie lat 60-tych wprowadzono na rynek pierwszy niekorodujący silikon utwardzany oksysemem.

Została opracowana pierwsza rodzina klejów silikonowych do szklenia strukturalnego (SSG) do stosowania w konstrukcji ścian ostonowych.

Zdrowie i bezpieczeństwo środowiskowe (EH&S) oraz zrównoważony rozwój.





SILIKON UNIWERSALNY

OneBond Silicone Multi-Purpose to jednoskładnikowy uszczelniacz acetoksyłowy, nadający się do uszczelniania ram okiennych (wewnątrz), kuchennych rantów tylnych i blatów, itp. Dobrze wiąże się ze szkłem, ceramiką i metalami odpornymi na korozję. Nie nadaje się do porowatych podłoży stosowanych w budownictwie, takich jak beton, marmur itp.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 40°C
- Zawiera rozpuszczalniki: utrata objętości 40%
- Pyłosuchość: 10 - 15 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 2 mm @25°C/50%RH
- Wysoka odporność na pleśń i bakterie
- Odporny na działanie powszechnie stosowanych środków czyszczących
- Jest to uszczelniacz acetoksyłowy: podczas utwardzania może wydzielać zapach octu.
- Nie może być malowany
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV



ODPORNY NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ



ODPORNY NA WILGOĆ



Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Silikon uniwersalny	280 ml	12	Przezroczysty	63642597424
	280 ml	12	Biały	63642597425



SILIKON BUDOWLANY

OneBond Silicone Construction jest jednoskładnikowym, niekorodującym, oksymowym uszczelniaczem silikonowym niezawierającym MEKO, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wykazuje znakomitą przyczepność do głównych materiałów budowlanych, takich jak szkło, ceramika, stal, aluminium, cegła, beton, drewno i większość tworzyw sztucznych.

ODPORNY NA
PROMIENIOWANIE UV



ODPORNY NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ



ODPORNY
NA WILGOĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 40°C
- Wysoka zawartość substancji stałych (85% - 95%): niska utrata objętości
- Pyłosuchość: 5 - 10 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 2,5 mm @25°C/50%RH
- Wyjątkowa trwałość
- Odporny na działanie ozonu, UV, wilgoci i wysokich temperatur
- Odporny na temperatury do +150°C
- Nie może być malowany
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Silikon budowlany	300 ml	12	Przezroczysty	63642597422
	300 ml	12	Biały	63642597423



SILIKON SANITARNY



OneBond Silicone Sanitary to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy uszczelniacz acetoksydowy do uszczelniania umywalk, zlewów kuchennych, brodzików, wanien, płytek ceramicznych itp.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 40°C
- 100% polimer silikonowy (nie zawiera rozpuszczalników)
- Można stosować na powierzchniach pionowych i sufitowych
- Pyłosuchość: 15 - 20 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 3 mm @25°C/50%RH
- Odporny na pleśń i bakterie
- Odporny na działanie powszechnie stosowanych środków czyszczących
- Jest to uszczelniacz acetoksydowy: podczas utwardzania może wydzielać zapach octu
- Nie może być malowany
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV



ODPORNY NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ



ODPORNY NA WILGOĆ



Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Silikon sanitarny	280 ml	12	Przezroczysty	63642597427
	280 ml	12	Biały	63642597428

WŁAŚCIWOŚCI



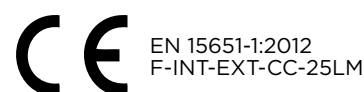
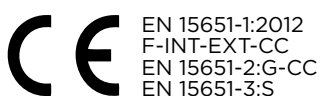
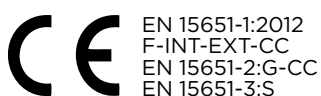
GŁÓWNE CECHY

	OneBond Sanitary	OneBond Multi-Purpose	OneBond Construction
Klasa premium	Klasa premium	Klasa podstawowa	Obojętny do użytku zewnętrznego
Oporny na pleśń	Oporny na pleśń	Oporny na pleśń	Oporny na pleśń
Kolor	Biały, przezroczysty	Biały, przezroczysty	Biały, przezroczysty
Rodzaj	Acetoksylowy	Acetoksylowy	Obojętny Oksymowy Niezwierający MEKO
Oznakowanie	Nietoksyczny	Nietoksyczny	Nietoksyczny
Pyłosuchość w +25°C / przy 50% RH	15-20 minut	10-15 minut	5-10 minut
Może być obrabiany i szcztokowany w czasie do osiągnięcia pyłosuchości	Tak	Tak	Tak
Głębokość utwardzania w +25°C / przy 50% RH	3 mm / 24 godziny	2 mm / 24 godziny	2,5 mm / 24 godziny
Oporny na pleśń	Premium	Premium	Tak
Do stosowania zewnętrznego	Nie	Nie	Tak
Korodujący	Tak	Tak	Nie, obojętny
Wiąże się z betonem	Nie	Nie	Tak

ATESTY

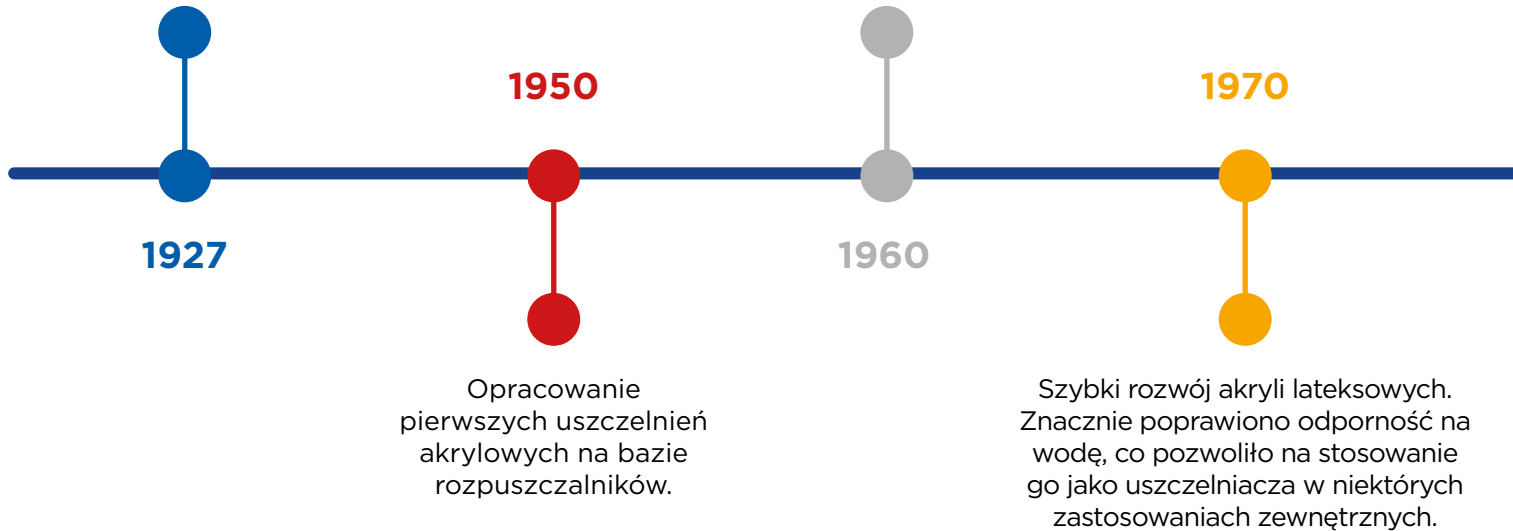


OneBond Sanitary		OneBond Multi-Purpose		OneBond Construction	
Przezroczysty	Biały	Przezroczysty	Biały	Przezroczysty	Biały



Pierwsza produkcja akrylanów na małą skalę przez Röhm and Haas Company (obecnie Dow Chemical Company) w Darmstadt, Niemcy.

Opracowanie pierwszych uszczelniaczy z polimerów akrylowych rozpuszczalnych w wodzie. Uszczelniacze te nadawały się do wypełniania szczelin w zastosowaniach wewnętrznych w budownictwie.



AKRYLOWE

Wprowadzenie po raz pierwszy na rynek wysokoplastycznych uszczelniaczy akrylowych. Wprowadzono również pierwszy odporny na zmywanie akryl do zastosowań zewnętrznych.

1980

2020

Oobecnie największy udział w rynku mają silikonowane i wewnętrznie uplastycznione uszczelniacze z lateksu akrylowego. Niektóre preparaty przewyższają wymagania normy ASTM C 920.





ACRYLIC EXTERIOR

OneBond Acrylic Exterior jest nietoksycznym, jednoskładnikowym uszczelnia-czem akrylowym zalecanym do zastosowań zewnętrznych. Do drewna, PCW, żelaza, aluminium, kamienia, betonu, tynku i cegły. Może być stosowany do uszczelniania kątowych ram okiennych/drzwiowych, jak również murów, odsłoniętych połączeń na metalowych bocznicach, świetlików, kanałów HVAC, zespołów płyt dachowych itp.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Pyłosuchość: 15 - 45 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 2 mm @25°C/50%RH
- Czas do malowania: 24 h
- Utrata objętości: 30%
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Po utwardzeniu tworzy trwałą warstwę hydrofobową
- Po utwardzeniu długo zachowuje elastyczność
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

ŁATWY DO CZYSZCZENIA WODĄ



WYSOCE ELASTYCZNY



DO POWIERZCHNI POROWATYCH I NIEPOROWATYCH



POWŁOKA WODOSZCZELNA



MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA PO 60 MINUTACH



MAŁO INTENSYWNY ZAPACH



Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Uszczelniacz akrylowy	280 ml	12	Biały	63642597411



ACRYLIC EASY NAIL

OneBond Acrylic Easy Nail to nietoksyczny, jednoskładnikowy klej akrylowy, charakteryzujący się przyczepnością początkową. Do metalu, szkła, plastiku, drewna, betonu, płyt kompozytowych i akcesoriów kuchennych. Do mocowania paneli ściennych, ram ozdobnych (np.: gzymsów), listew przypodłogowych, jak również do muru, płyt gipsowych, drewna itp.

MOŻLIWOŚĆ
SZLIFOWANIA



ODPORNY
NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ



MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 40°C
- 100% polimer silikonowy (nie zawiera rozpuszczalników)
- Można stosować na powierzchniach pionowych i sufitowych
- Pyłosuchość: 15 - 20 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 3 mm @25°C/50%RH
- Odporny na pleśń i bakterie
- Odporny na działanie powszechnie stosowanych środków czyszczących
- Jest to uszczelniacz acetoksydowy: podczas utwardzania może wydzielać zapach octu
- Nie może być malowany
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Klej akrylowy	280 ml	12	Biały	63642597412



ACRYLIC UNIVERSAL

OneBondAcrylic Universal jest nietoksycznym, jednoskładnikowym uszczelniaczem na bazie akrylu, odpowiednim do uszczelniania pęknięć, montażu stolarki budowlanej, uszczelniania złączy w elementach wyposażenia domu, takich jak schody, drewniane deski podłogowe itp. Nie nadaje się na spoiny narażone na ciągłe zanurzenie w wodzie lub spoiny, które są całkowicie zamknięte (bez możliwości odparowania wody).

MOŻLIWOŚĆ SZLIFOWANIA



ODPORNY NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ



MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Pyłosuchość: 25 - 60 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 2 mm @25°C/50%RH
- Czas do malowania: 24 h
- Utrata objętości: 45%
- Przyczepność do materiałów porowatych (nie wymaga gruntowania): betonu, cegły, drewna
- Po utwardzeniu długo zachowuje elastyczność
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Uszczelniacz akrylowy	280 ml	12	Biały	63642597401

WŁAŚCIWOŚCI



GŁÓWNE CECHY

	OneBond EasyNail	OneBond Acrylic Exterior	OneBond Acrylic Universal
	Klej używany w celu zastąpienia gwoździ	Wysoka odporność na warunki środowiskowe	Do wewnątrz Wypełnia pęknięcia
Kolor	Biały	Biały	Biały
Przyczepność początkowa	Tak	Nie	Nie
Oznakowanie	Nietoksyczny	Nietoksyczny	Nietoksyczny
Czas otwarty w 25°C / przy 50% RH	30 - 60 minut	15 - 45 minut	25 - 60 minut
Może być obrabiany i szcztkowy w czasie do osiągnięcia pyłosuchości	Tak	Tak	Tak
Głębokość utwardzania +25°C / 50% RH	2 mm / 24 godziny	2 mm / 24 godziny	2 mm / 24 godziny
Czas do malowania	24 godziny	24 godziny	24 godziny
Odporny na promieniowanie UV	Tak	Tak	Tak
Do stosowania zewnętrznego	Nie	Tak	Nie
Wiąże się z porowatymi materiałami, takimi jak cegła, beton, drewno i metale	Tak	Tak	Tak

ATESTY



OneBond EasyNail	OneBond Acrylic Exterior	OneBond Acrylic Universal
Biały	Biały	Biały

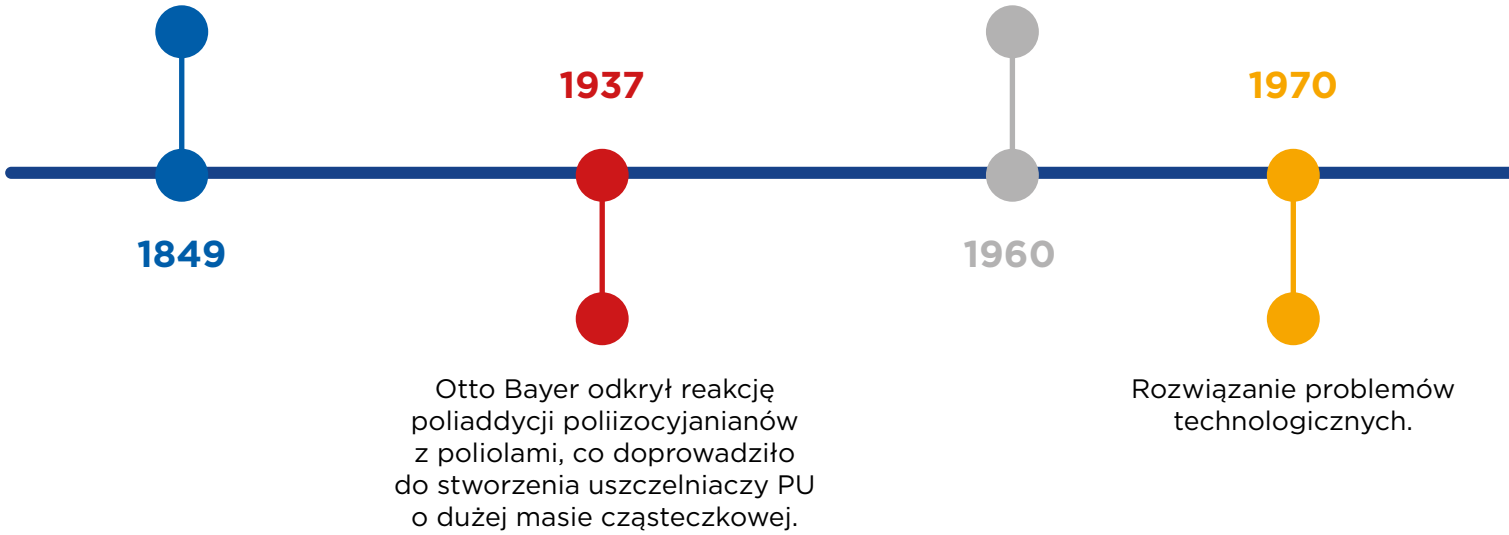
Nie są konieczne, ponieważ jest to klej



USZCZELNIACZE

Wurtz odkrył reakcję izocyjanianów z alkoholami, tworząc estry kwasu karbaminowego, nazwane uretanami.

Powolne wprowadzanie uszczelniaczy budowlanych PU, utrudnione przez problemy techniczne.



POLIURETANOWE

Dalszy spektakularny rozwój.

1980

1990

Wprowadzenie reaktywnych poliuretanowych klejów do aplikowania na gorąco.

Wprowadzenie systemów bazujących na wodzie.

2000

OBECNIE

Uszczelniacze PU są jednymi z najczęściej stosowanych szczeliw zarówno w budownictwie nowym jak i naprawczym, drugimi po uszczelniaczach silikonowych.





WKŁADY Z USZCZELNIACZEM PU40

Uszczelniacz OneBond PU40 może być stosowany do wypełniania szczelin dylatacyjnych i uszczelniania połączeń między konstrukcjami betonowymi, murami i cegłami, do uszczelniania rynien, układania dachówek, montażu elementów stolarki drzwiowej/okiennej i uszczelniania ogrodzeń, uszczelniania dachów metalowych, połączeń okładzin, parapetów balkonowych itp.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Pyłosuchość: 60 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 2 mm @25°C/50%RH
- Bez gruntowania wykazuje przyczepność do betonu, marmuru, szkła, ceramiki, cegły, stali, aluminium, tworzyw termoplastycznych itp.
- Wytrzymuje/kompensuje ruchy złącz
- Trwale elastyczny i odporny na działanie czynników atmosferycznych i starzenie się
- Odporność na temperaturę: +80°C
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



MAKSYMALNE
ODKSZTAŁCENIE:
500%



ODPORNY
NA WILGOĆ



Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Uszczelniacz PU 40	280 ml	12	Biały	63642597413
Uszczelniacz PU 40	280 ml	12	Szary	63642597414
Uszczelniacz PU 40	280 ml	12	Czarny	63642597415



USZCZELNIACZ PU40 MIĘKKIE OPAKOWANIE

Uszczelniacz OneBond PU40 może być stosowany do wypełniania szczelin dylatacyjnych i uszczelniania połączeń między konstrukcjami betonowymi, murami i cegłami, do uszczelniania rynien, układania dachówek, montażu elementów stolarki drzwiowej/okiennej i uszczelniania ogrodzeń, uszczelniania dachów metalowych, połączeń okładzin, parapetów balkonowych itp.

MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



MAKSYMALNE
ODKSZTAŁCENIE:
500%



ODPORNY
NA WILGOĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Pyłosuchość: 60 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 2 mm @25°C/50%RH
- Bez gruntowania wykazuje przyczepność do betonu, marmuru, szkła, ceramiki, cegły, stali, aluminium, tworzyw termoplastycznych itp.
- Wytrzymuje/kompensuje ruchy złącz
- Trwale elastyczny i odporny na działanie czynników atmosferycznych i starzenie się
- Odporność na temperaturę: +80°C
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Uszczelniacz PU 40	600 ml	12	Biały	63642597416
Uszczelniacz PU 40	600 ml	12	Szary	63642597417
Uszczelniacz PU 40	600 ml	12	Czarny	63642597418



USZCZELNIACZ PU SEAL 50

OneBond PU SEAL 50 jest jednoskładnikowym, utwardzanym pod wpływem wilgoci, bezrozpuszczalnikowym uszczelniaczem na bazie poliuretanu o twardości A 50 wg skali Shore'a. Posiada doskonałą przyczepność do tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym, tworzyw termoplastycznych, metali, metali powlekanych, betonu, drewna i szkła. Produkt ten wykazuje doskonałe właściwości mechaniczne.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Pyłosuchość: 40 min
- Głębokość utwardzania (24 godziny): 3,5 mm @25°C/50%RH
- Bez gruntowania wykazuje przyczepność do betonu, marmuru, szkła, ceramiki, cegły, stali, aluminium, tworzyw termoplastycznych (ABS, PC, PCW) itp.
- Wytrzymuje/kompensuje ruchy złączy
- Trwale elastyczny i odporny na działanie czynników atmosferycznych i starzenie się
- Odporność na temperaturę: +100°C
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



MAKSYMALNE
ODKSZTAŁCENIE:
500%



ODPORNY
NA WILGOĆ



Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Uszczelniacz PU SEAL 50	310 ml	12	Biały	78072765586
Uszczelniacz PU SEAL 50	310 ml	12	Szary	78072765574
Uszczelniacz PU SEAL 50	310 ml	12	Czarny	78072768750

WŁAŚCIWOŚCI



GŁÓWNE CECHY

	Uszczelniacz OneBond PU 40	OneBond PU SEAL 50
	Do szczelin dylatacyjnych	Wysoki moduł Szybkoutwardzający
Kolor	Szary, Biały i Czarny	Szary, Biały i Czarny
Kategoria A wg skali Shore'a	40	50
Czas otwarty w 25°C / przy 50% RH	40 - 60 minut	30 - 50 minut
Bezwonny.	Nie	Tak
Może być obrabiany i szcztokowany w czasie do osiągnięcia pyłosuchości	Tak	Tak
Głębokość utwardzania w +25°C / przy 50% RH	2 mm / 24 godziny	3 mm / 24 godziny
Czas do malowania	Od 2/3 godz. do 24 godz	Od 2/3 godz. do 24 godz
Odporny na promieniowanie UV	Tak	Tak
Do stosowania zewnętrznego	Tak	Tak
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D412C)	1 MPa	3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412C)	550 %	480 %

ATESTY



Uszczelniacz
OneBond PU 40

Szary, biały i czarny

OneBond
PU SEAL 50

Szary, biały i czarny



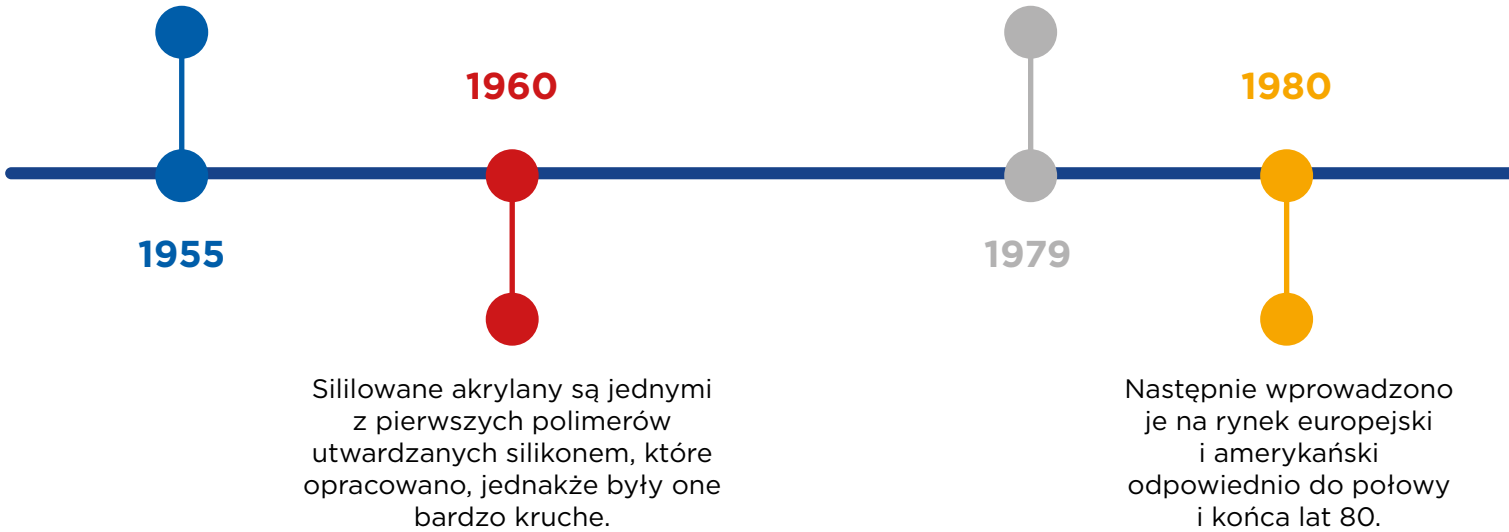
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25HM
 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC-25HM



USZCZELNIACZE

J. Speier odkrył reakcję hydrosylilowania, która umożliwiła naprawę polimerów organicznych modyfikowanych sililami.

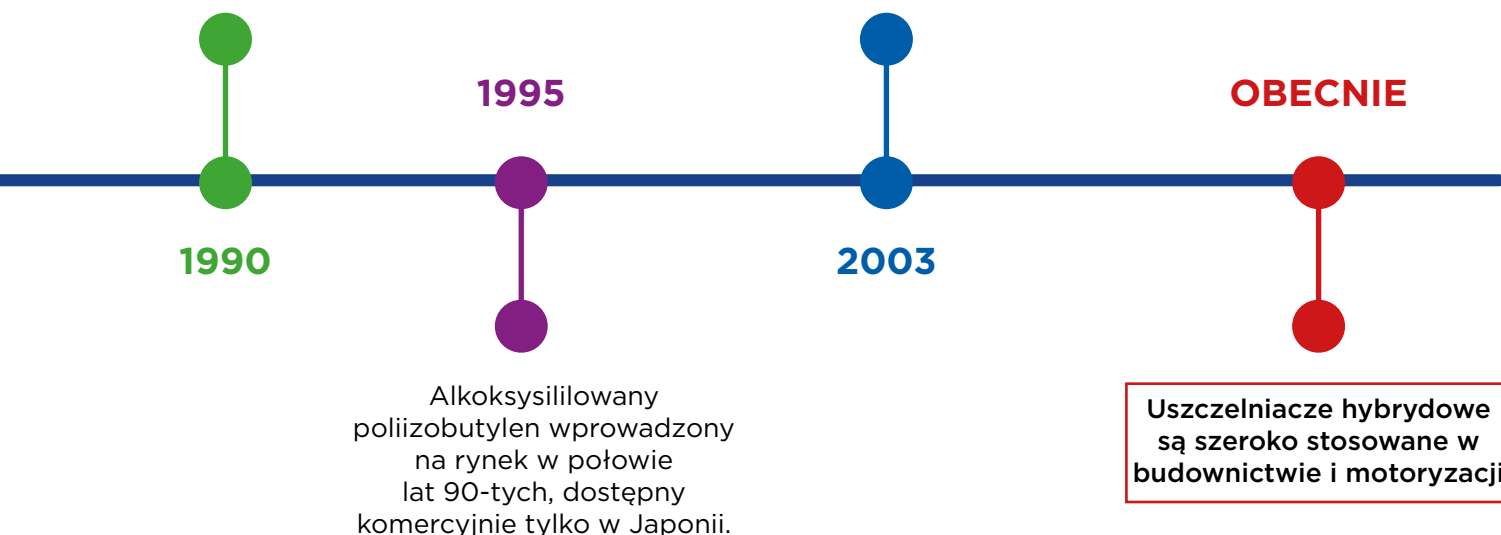
Pierwsze skomercjalizowane wykorzystanie alkoksylilowanych polimerów polieterowych miało miejsce w Takasago w Japonii.



HYBRYDOWE MS

Druga generacja mieszanki poliakrylanu i sililowanego polieteru poprawia trwałość utwardzonego uszczelniacza.

Telecheliczne sililowane polimery akrylanowe o lepszych właściwościach stały się dostępne w handlu.





MS HYBRID ULTRA-CLEAR

OneBond MS Hybrid Ultra Clear jest jednoskładnikowym, niekorodującym, zakończonym silanem uszczelniaczem i klejem w krystalicznie czystej postaci. Nadaje się do naprawy płytek mozaikowych, wypełniania połączeń szkło-szkło, przecieków, uszczelniania okien, otworów wentylacyjnych, kanałów grzewczych, listew przypodłogowych itp.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Pyłosuchość: 35 min
- Ostateczna wytrzymałość: 200 kg/m²
- Idealny do uszczelniania szkła we wnętrzach (nie jest odporny na pleśń!)
- Doskonała elastyczność - nie kurczy się i nie pęka z upływem czasu
- Możliwość malowania wszystkimi rodzajami farb (również wodnymi)
- Przylega do mokrych i wilgotnych powierzchni
- Odporny na promieniowanie UV (nie żółknie)
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C



AŻ DO 200 kg/m²

ODPORNY NA
PROMIENIOWANIE
UV



MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
MS Hybrid Ultra-Clear	290 ml	12	Przezroczysty	63642597421



MS HYBRID ULTRA-STRONG

OneBond MS Hybrid Ultra Strong to jednoskładnikowy, niekorodujący klej o wysokiej przyczepności natychmiastowej, nadający się do montażu rynien, połączeń ramowych, lusterek, paneli elewacyjnych, paneli izolacji akustycznej, paneli ognioodpornych, sklejk itp. Klei szybciej i wiąże mocniej niż klej akrylowy OneBond EasyNail.



AŻ DO 300 kg/m²

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Nie zawiera rozpuszczalników, niekorodujący, nietoksyczny
- Przyczepność początkowa: 5 s
- Pyłosuchość: 5 - 10 min
- Ostateczna wytrzymałość: 300 Kg/m²
- Dobrze wiąże się z aluminium, szkłem, drewnem, ceramiką i betonem, nawet jeśli są wilgotne. Nie nadaje się do PP, PE, Teflonu, PC i akrylu
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
MS Hybrid Ultra-Strong	290 ml	12	Przezroczysty	63642597420



MS HYBRID MULTI-PURPOSE

OneBond MS Hybrid Multi-Purpose to jednoskładnikowy klej i uszczelniacz zakończony silanem, który dobrze łączy kamień, beton, drewno, stal, aluminium, płytki i tworzywa sztuczne. Może być stosowany do wypełniania szczelin między płytami elewacyjnymi, sidingiem, pokryciem dachowym, do uszczelniania drzwi i okien itp.

ODPORNY
NA PROMIE-
NIOWANIE UV



MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



ODPORNY
NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ



ODPORNY
NA WILGOĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów (biała etykieta) i nie koroduje
- Pyłosuchość: 20 - 25 min
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (UV, wilgoć, temperatura, itp.)
- Doskonała elastyczność - nie kurczy się i nie pęka z upływem czasu
- Możliwość malowania
- Przylega do mokrych i wilgotnych powierzchni
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
MS Hybrid Multi-Purpose	290 ml	12	Biały	63642597419



MS SEAL 50

OneBond MS Seal 50 to utwardzany pod wpływem wilgoci, odporny na promieniowanie UV, hybrydowy uszczelniacz, odpowiedni do zastosowań poziomych i pionowych. Jest to produkt wielofunkcyjny, który może być również stosowany do klejenia o średniej sile.

MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



ODPORNY
NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ



ODPORNY
NA WILGOĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakładany za pomocą pistoletu: bardzo łatwy w aplikacji i użyciu
- Temperatura nakładania: 5°C - 35°C
- Nie zawiera rozpuszczalników, niekorodujący, nietoksyczny
- Pyłosuchość 20 min dla szybkiego uszczelnienia, krótki czas do malowania
- Kategoria A 50 wg skali Shore'a
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Odporny na temperatury do +100°C
- Dobrze wiąże się z aluminium, stalą, metalami powlekanymi, szkłem, drewnem, ceramiką i betonem, nawet wilgotnym - nie nadaje się do podłoży z PP, PE, Teflonu, PC i akrylu.
- Okres trwałości: 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C - 25°C

Rodzaj produktu	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Uszczelniacz MS Seal 50	290 ml	12	Szary	78072765575

WŁAŚCIWOŚCI



GŁÓWNE CECHY

	OneBond MS Hybrid Multi-Purpose	OneBond MS Hybrid Ultra-Clear	OneBond MS Hybrid Ultra-Strong	OneBond MS SEAL 50
	Do różnych materiałów	Bardziej przejrzysty niż silikon	Klej montażowy	Do różnych materiałów Szybkie utwardzanie
Kolor	Biały	Biały	Biały	Szary
Przyczepność początkowa	Nie	Nie	Tak, 5 s	Nie
Oznakowanie	Nietoksyczny	Nietoksyczny	Nietoksyczny	Nietoksyczny
Pyłosuchość w +25°C / przy 50% RH	20-25 minut	30-40 minut	5-10 minut	20 minut
Może być obrabiany i szrotkowany w czasie do osiągnięcia pyłosuchości	Tak	Tak	Tak	Tak
Może być stosowany pod wodą	Tak	Tak	Tak	Tak
Wydłużenie przy zerwaniu	250%	300%	350%	300%
Możliwość malowania	Tak	Tak	Tak	Tak
Do stosowania zewnętrznego	Tak	Tak	Tak	Tak
Wiąże się z materiałami porowatymi takimi jak cegła, beton, drewno oraz ze szkłem i metalami	Tak	Tak	Tak	Tak

ATESTY



OneBond MS Hybrid Multi-Purpose	OneBond MS Hybrid Ultra-Clear	OneBond MS Hybrid Ultra-Strong	OneBond MS SEAL 50
Biały	Biały	Biały	Szary



Nie są konieczne, ponieważ jest to klej



EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
EN 15651-3: XS3-CC
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC



KLEJE BŁYSKAWICZNE (CYJANOAKRYLANY)



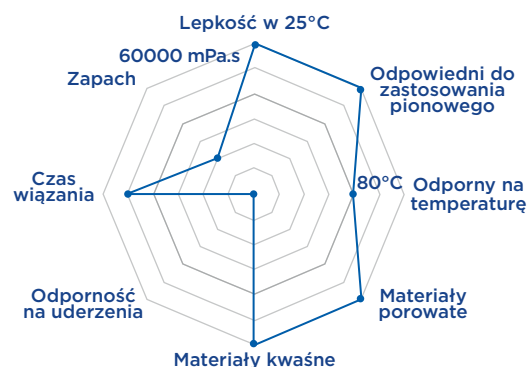


KLEJ BŁYSKAWICZNY ONEBOND 754

OneBond 754 jest niespływowającym żelem do ogólnego użytku, o wysokiej wytrzymałości wiązania, opracowanym z myślą o zapewnianiu elastyczności, do stosowania na powierzchniach pionowych i ukośnych. Przeznaczony jest do klejenia porowatych i kwaśnych podłoży, takich jak pianki, drewno, papier, skóra i tkaniny oraz podłoży nieporowatych takich jak metale i tworzywa termoplastyczne. Średnia prędkość zestalania się umożliwia właściwe ustawienie części podczas aplikacji. Przezroczysty i łatwy w użyciu. Nie łączy się z tworzywami o niskiej energii powierzchniowej, takimi jak polietylen i polipropylen.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Czas wiązania: stal i aluminium - 10-50 s, tworzywa termoplastyczne - 20-90 s, drewno - 10-60 s
- Idealny do wypełniania szczelin do 0,25 mm
- Odporny na temperatury do +80°C
- Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu

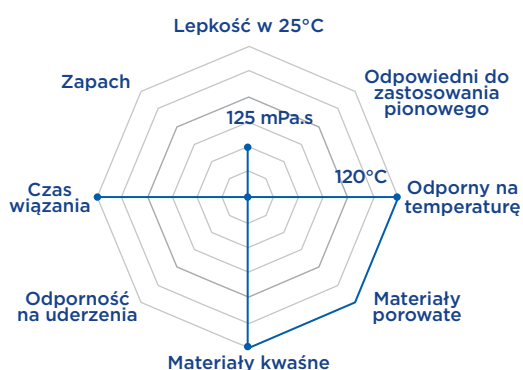


Lepkość	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Żel	20g	10	Przezroczysty	78072764217



KLEJ BŁYSKAWICZNY ONEBOND 793

OneBond 793 to uniwersalny klej błyskawiczny o średniej lepkości zalecany do klejenia porowatych, nieporowatych i kwaśnych podłoży, 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.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Szybki czas wiązania dla stali, aluminium i tworzyw termoplastycznych (2-10 s) oraz drewna (10-60 s)
- Odporny na temperatury do +120°C
- Okres trwałości 12 miesięcy w przypadku przechowywania w nieotwartym oryginalnym opakowaniu

Lepkość	Pojemność (ml/g)	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Średnia	20g	10	Przezroczysty	78072764204

PISTOLETY APLIKACYJNE



AS01 - PISTOLET PNEUMATYCZNY CART & BAG 1K OP34A

Ręczny, profesjonalny pistolet pneumatyczny do nanoszenia zawartości standardowych nabołów 290/310 ml i saszetek 300/400 ml. Wykonany z metalu. Zintegrowany reduktor ciśnienia.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Pistolet pneumatyczny bez tłoka
- Zalecany do nakładania szczeliw o średniej lepkości
- Przyłącze: ¼ cala męskie gazowe
- Masa 1,072 g.
- Ciśnienie robocze : 4-8 bar
- Pistolet OneBond OP34A posiada znak CE: jest zgodny ze wszystkimi odpowiednimi wymogami na poziomie UE
- Dołączona instrukcja obsługi.

Rodzaj produktu	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Pistolet pneumatyczny	1	Czarny	63642599995



AS01 - PISTOLET PNEUMATYCZNY CART & BAG 1K OP34PI

Ręczny, profesjonalny pistolet pneumatyczny do aplikacji kartuszy standardowych 290/310 ml, saszetek 300/400 ml oraz produktów dwuskładnikowych pakowanych w kartusze koncentryczne. Wykonany z metalu.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nie ma ryzyka, że wkład wejdzie w kontakt z powietrzem.
- Przyłącze: ¼ cala męskie gazowe
- Ciśnienie robocze : 4-8 bar
- Masa 1,416 g.
- OneBond OP34PI posiada znak CE: jest zgodny ze wszystkimi odpowiednimi wymaganiami na poziomie UE
- Dołączona instrukcja obsługi.

Rodzaj produktu	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	Nr SAP
Pistolet pneumatyczny	1	Czarny	63642599990



AS01- PISTOLET RĘCZNY CART & BAG 1K OM340-18

Ręczny, profesjonalny pistolet do nakładania produktów jednoskładnikowych i dwuskładnikowych pakowanych w koncentryczne kartusze. Wykonany z metalu.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Nakrętka pierścieniowa wykonana z aluminium
- Odpowiedni dla wkładów 290/310 ml i saszetek 400 ml
- Zalecany do nakładania uszczelniaczy o średniej lepkości
- Współczynnik docisku: 18:1, dlatego nie nadaje się do dozowania klejów strukturalnych pakowanych w kartusze koncentryczne (1:1 i 2:1).
- Wytrzymałość maksymalna: 450 Kgf - 4.412 N
- Posuw/skok: 4,5 mm
- Masa: 1182 g

Rodzaj produktu	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	SAP
Pistolet ręczny	1	Stal czarna i szrotkowana	77696097769

AS01-MAN GUN CART&BAG 1K OM246JL-20

Ręczny pistolet specjalnie zaprojektowany do wyłaczania jednoskładnikowych uszczelniaczy i klejów o niskiej i średniej lepkości. Do stosowania z produktami zawartymi w miękkich torebkach 300ml/400ml/600ml oraz w standardowych wkładach 300ml/310ml.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Współczynnik przełożenia: 20:1
- Masa 690 g.
- Tuba na wyciskany materiał: Aluminiowa, umożliwiającą kontrolowanie wyciskania produktu.
- Sprzęgło: Stal kuta
- Popychacz: Galwanizowana stal węglowa
- Dźwignia: Stal tłoczona.

Rodzaj produktu	Ilość sztuk w opakowaniu	Kolor	SAP
Pistolet ręczny	1	Stal czarna i szrotkowana	78072773587

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

Dybendsvænget 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 20 7424630

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 Koło
Poland

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

Saint-Gobain Abrasivos, L. da

Zona Industrial da Maia
I-Sector VIII, No. 122
Apartado 6050
4476 - 908 Maia
Portugal

Tel: +351 229 437 940
Fax: +351 229 437 949

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

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

Norton 1
62-600 Koło

Tel.: +48 63 26 17 100



**ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ
INTERNETOWĄ**
onebondadhesives.com/pl

WIĘCEJ INFORMACJI:
onebondadhesives.com/pl



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

Form # 4295