

STALCO
PERFECT

CHEMIA BUDOWLANA TECHNICZNA

2021



”

Chemia, której możesz zaufać

Sukces w branży narzędziowo-budowlanej zależy od wielu czynników, ale można go osiągnąć głównie dzięki podejmowaniu inicjatyw, tworzeniu innowacyjnych produktów, odkrywaniu możliwości czy wyciąganiu wniosków zarówno z sukcesów jak i niepowodzeń.

Patrząc daleko w przyszłość czułem, że nasza firma ma jeszcze wiele do odkrycia. Możemy zrobić następny krok po to, aby odnaleźć kolejną ścieżkę prowadzącą do nowych wyzwań. Dlatego postanowiłem, że jest to dobry moment, aby postawić na chemię budowlaną i techniczną.

Historia chemii budowlanej w Firmie Stalco zaczęła się kilkanaście lat temu. Początki były trudne, brak doświadczenia w tym sektorze rynku, niewielka ilość produktów, silna konkurencja. Biorąc pod uwagę te czynniki czułem, że musimy wprowadzić radykalne zmiany, na nowo ukształtować cały proces związany z tym działem. Mijały lata, a nasza firma na bieżąco wyciągała wnioski z doświadczeń, pogłębiała swoją specjalizację, zbudowała solidne fundamenty, dzięki którym poznaliśmy, zrozumieliśmy i umocniliśmy całą grupę produktową Chemii. Kolejnym etapem, było podpisanie umów o współpracy z renomowanymi producentami.

Obecnie wprowadzamy nową chemię do linii Stalco Perfect wiedząc, jak ważna jest jakość, powtarzalność i niezawodność tego asortymentu. Produkty zostały starannie zbadane i opracowane, dzięki czemu, jesteśmy w 100% pewni ich jakości. Mamy dobrą jakość produktu za rozsądną cenę. Wdrożenie chemii budowlanej jest kolejnym etapem, po chemii technicznej i gospodarczej. Istotą całego procesu związanego z „Projektem Chemia” było: „zrozumieć potrzeby ostatecznego klienta i spełnić jego najwyższe wymagania, aby produkty z kategorii Chemia Stalco były niezawodne, ogólnodostępne i pozostawały pierwszym wyborem.”

Dzisiaj jesteśmy gotowi, aby spełnić tę obietnicę. Jeśli chcesz odnieść prawdziwy sukces i otworzyć z nami nową kartę historii w tej gamie produktowej, skontaktuj się z naszym przedstawicielem.

Dołącz do Nas i odkryj moc Herosa i linii Stalco Perfect.



MAREK ZAJĄĆ – WŁAŚCICIEL STALCO

STALCO
PERFECT



- PEŁNA OFERTA
- ARTYKUŁY
- PORADY
- MATERIAŁY DO POBRANIA
- GDZIE KUPIĆ?



PIANY	
Piany uniwersalne	8
Piana XXL	10
Piana ognioodporna	11
Piana zimowa	12
PIANOKLEJE	
Pianoklej szybki	13
Pianoklej do styropianu	15
Zaprawa murarska	17
Czyścik do pian	18
SILIKONY	
Silikon uniwersalny octowy	20
Silikon sanitarny octowy	21
Silikon uniwersalny neutralny	23
Silikon sanitarny neutralny	25
Silikony wysokotemperaturowe	26
Silikon wielofunkcyjny	29
USZCZELNIACZE	
Akrylowy Uniwersalny	31
Akrylowy Elastyczny Lekki	32
Akrylowy Express	33
Akrylowy do fasad	35
Uszczelniacze dekarские	37
KLEJE	
Klej hybrydowy HEROS	41
Klej wodny montażowy	43
Klej konstrukcyjny do drewna	44
Klej montażowy do listew	45
Klej do luster	46
Klej elastyczny poliuretanowy	47
Klej elastyczny polimerowy	48
Klej hybrydowy krystaliczny	49
Klej hybrydowy ultraszybki	51
KOTWY CHEMICZNE	
Kotwa winylestrowa	53
Kotwa poliestrowa	54
CHEMIA TECHNICZNA	
Smary, odrdzewiacze	57
Chemia myjąca gospodarcza	63
Chemia myjąca samochodowa	66



PIANY I PIANOKLEJE

Najwyższy poziom wypełnienia, izolacji i uszczelnienia to cechy nowego standardu pian z linii Stalco i Stalco Perfect. Piany wyjdą naprzeciw najbardziej surowym wymaganiom i wspomogą pracę każdego Specjalisty. Znajdą zastosowanie na budowie, podczas remontu, przy pracach wykończeniowych i sanitarnych. Dzięki doskonałej przyczepności do wszystkich materiałów budowlanych i dużej wytrzymałości mechanicznej ta grupa produktów sprostą każdemu zadaniu.



STALC⁺ PIANA UNIERSALNA PISTOLETOWA

DOSKONAŁE WYPEŁNIENIE POROWATYCH POWIERZCHNI



ZAKRES STOSOWANIA

Piana poliuretanowa przeznaczona jest do użytku z pistoletem, utwardza się poprzez kontakt z wilgocią powietrza. Stosowana jest w budownictwie do uszczelniania, wypełniania, izolacji, mocowania i montażu (ościeżnic okiennych i drzwiowych). Wykorzystywana jest do wypełniania i izolowania przepustów rurowych, izolacji sieci wodnych, kanalizacji, centralnego ogrzewania, do wygłuszania i uszczelniania ścian działowych, do łączenia oraz uszczelniania elementów drewnianych w budownictwie szkieletowym.

MONTAŻ / IZOLACJA / WYPEŁNIENIA

- O MAŁEJ ROZPRĘŻNOŚCI
- BARDZO WYDAJNA
- SZYBKOSCHNĄCA

WŁAŚCIWOŚCI

- Wykazuje doskonałą przyczepność do wszystkich materiałów konstrukcyjnych takich jak drewno, beton, beton porowaty, cegła, metal i aluminium.
- Posiada dużą wytrzymałość mechaniczną.
- Zapewnia dobrą izolację akustyczną i termiczną.
- Zwiększa objętość po aplikacji o ok. 2 - 3 razy.
- Nie stosować na teflon, silikon i polietylen.

PRZECHEWYWANIE

18 miesięcy w temperaturze od +5°C do +25°C, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.
Wyższe temperatury skracają czas przechowywania.
Należy przechowywać puszki w pozycji pionowej.

POJEMNOŚĆ:
750ml
12 sztuk
w opakowaniu zbiorczym

S-64623

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzona masa

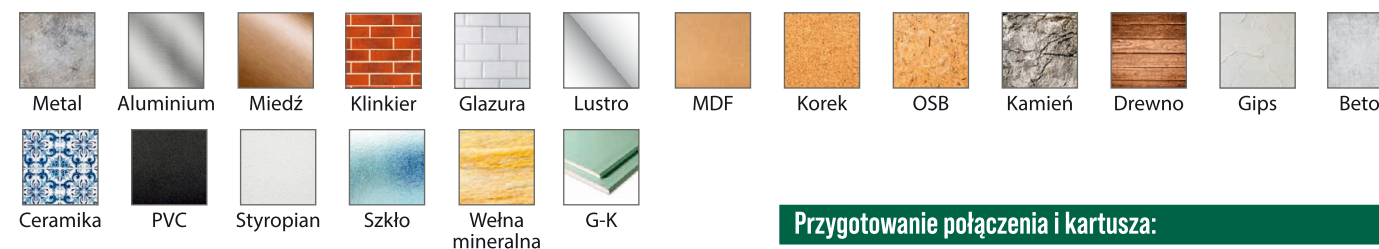
Objętość (750ml swobodnie spieniony): 35 - 40 l
Temperatura aplikacji: od +5°C (powierzchnia), 20 - 25°C (pojemnik)
Czas tworzenia się naskórka: od 5 - 10 minut
Czas cięcia: 25 - 30 minut

PUP 23

Czas utwardzania:
1,5-5 godzin w zależności od temperatury i wilgotności
Klasa palności EN 13501-1: F
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C



POWIERZCHNIE



INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnie powinny być czyste, wolne od kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Suche i porowate powierzchnie należy zwilżyć wodą.



Przygotowanie połączenia i kartusza:

- Optymalna temperatura puszek w pracy to temperatura pokojowa.
- Przy niskich temperaturach wstawić puszkę do ciepłej wody o temperaturze max. 40°C na około 20 minut.
- Szczelinę wypełniamy częściowo, pianka rozszerza się o 30-50 %.
- Chcąc wypełnić szczelinę szerszą niż 5 cm, pianę należy nakładać warstwami.
- Drugą warstwę nakładamy po stwardnieniu pierwszej.
- Proces utwardzania można przyspieszyć, spryskując pianę wodą.
- Powierzchnie framug drzwi, okien zabezpieczyć za pomocą taśmy samoprzylepnej.
- Pianę po stwardnieniu należy chronić przed promieniowaniem UV, przyciąć ostrym nożem nierówności i wykończyć tynkiem.





PUW 20

PIANA UNIWERSALNA WĘŻYKOWA S-64620

Piana poliuretanowa w wersji z aplikatorem wężykowym. Utwardza się przez kontakt z wilgocią powietrza.



NOWA FORMUŁA

IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA

IZOLACJA TERMICZNA

SUPER LEKKA



Metal



Aluminium



Kamień



Drewno



Gips



Beton



Miedź



Ceramika



PVC



Szkło



G-K



MDF



OSB



Cegła



Klinkier



Glazura



Beton komórkowy



Korek



Wełna mineralna



PPL 44

PIANA PROFESSIONAL PISTOLETOWA S-64644

Piana poliuretanowa o wysokiej wytrzymałości końcowej.



IZOLACJA TERMICZNA

PIANKA PISTOLETOWA

IZOLACJA AKUSTYCZNA



Metal



Aluminium



Kamień



Drewno



Gips



Beton



Miedź



Ceramika



PVC



Szkło



G-K



MDF



OSB



Cegła



Klinkier



Glazura



Beton komórkowy



Korek



Wełna mineralna

ZAKRES STOSOWANIA

Przeznaczony do profesjonalnego mocowania i klejenia różnych elementów drewnianych, narożników okien i drzwi oraz do klejenia elementów do powierzchni porowatych i nieporowatych. Stosowany, gdy wymagane jest szybkie utwardzenie i przenoszenie obciążeń mechanicznych. Dobrze przylega do różnych rodzajów drewna i innych materiałów budowlanych, ceramiki oraz metalu.

WŁAŚCIWOŚCI

Szybka, mocna i trwała przyczepność
Szybkie i mocne wiązanie początkowe, bez użycia kołków lub śrub
Łatwa aplikacja
Dobra zdolność wypełniania
Wysoka wytrzymałość końcowa

OPAKOWANIE

750 ml - pistolet | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Objętość: 42–47 l (swobodnie spieniony)
Czas utwardzania: 1,5 – 5 godzin w zależności od temperatury i wilgotności
Temperatura aplikacji: od +5°C (powierzchnia), 20 – 25°C (pojemnik)
Czas tworzenia się naskórka: od 5 – 10 minut
Czas obróbki: 20 – 25 minut
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C

ZAKRES STOSOWANIA

Stosowana jest w budownictwie do uszczelniania, wypełniania, izolacji, mocowania i montażu (ościeżnic okiennych i drzwiowych). Wykorzystywana jest do wypełniania i izolowania przepustów rurowych, izolacji sieci wodnych, kanalizacji, centralnego ogrzewania, do wygłuszenia i uszczelniania ścian działowych, do łączenia oraz uszczelniania elementów drewnianych w budownictwie szkieletowym.

WŁAŚCIWOŚCI

Wykazuje doskonałą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych.
Posiada dużą wytrzymałość mechaniczną.
Precyzyjna aplikacja piany.
Zapewnia dobrą izolację akustyczną i termiczną.
Zwiększa objętość po aplikacji o ok. 2 - 3 razy.
Nie stosować na teflon, silikon i polietylen.

OPAKOWANIE

750 ml - wężyk

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do +25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



PXX 47

PIANA PROFESSIONAL XXL PISTOLETOWA

S-64647

Piana poliuretanowa o wysokiej wytrzymałości końcowej. Większa objętość piany „XXL” pozwala zmniejszyć częstotliwość wymiany puszek.



40% WIĘKSZA
OBJĘTOŚĆ PIANY



DO SZEROKICH
POŁĄCZEŃ



IZOLACJA
TERMICZNA



IZOLACJA
AKUSTYCZNA



POG 50

PIANA OGNIODOPORNA PISTOLETOWA

S-64650

Ognioochronna piana poliuretanowa jest ciężko zapalną (DIN 4102-B1) pianą montażowo-uszczelniającą. Stosowana przy pracach, które wymagają przestrzegania użycia produktu spełniającego klasy niepalności.



ZAPOBIEGA
ROZPRZESTRZENIANIU
OGNIA



IZOLACJA
AKUSTYCZNA



IZOLACJA
CIEPLNA



WERSJA
PISTOLETOWA



CERTYFIKATY:
Aprobata techniczna 118 nr. AT-15-9418/2014
Krajowa Deklaracja Zgodności nr. 3 /STALCO B1 /2015 z dnia 15.04.2015
Klasyfikacja odporności ogniowej EN 1366-4: Ei 120
Klasyfikacja reakcji na ogień PN-EN 13501-1: B - s1

ZAKRES STOSOWANIA

Przeznaczony do profesjonalnego mocowania i klejenia różnych elementów drewnianych, narożników okien i drzwi oraz do klejenia elementów do powierzchni porowatych i nieporowatych. Stosowany, gdy wymagane jest szybkie utwardzenie i przenoszenie obciążeń mechanicznych. Dobrze przylega do różnych rodzajów drewna i innych materiałów budowlanych, ceramiki oraz metalu.

WŁAŚCIWOŚCI

Szybka, mocna i trwała przyczepność.
Szybkie i mocne wiązanie początkowe, bez użycia kołków lub śrub.
Łatwa aplikacja.
Dobra zdolność wypełniania.
Wysoka wytrzymałość końcowa.

OPAKOWANIE

850 ml - pistolet | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Bardzo wysoka wydajność - (do 70l) o 40% większa niż inne piany,
Temperatura aplikacji: od +5°C (powierzchnia), 20 – 25°C (puszka)
Czas tworzenia się naskórka: 8 – 10 minut (20°C/RH 90%)
Czas obróbki: 20 – 25 min
Odporność na temperaturę: od -40°C do + 90°C

ZAKRES STOSOWANIA

Przeznaczony do profesjonalnego mocowania i klejenia różnych elementów drewnianych, narożników okien i drzwi oraz do klejenia elementów do powierzchni porowatych i nieporowatych. Stosowany, gdy wymagane jest szybkie utwardzenie i przenoszenie obciążeń mechanicznych. Dobrze przylega do różnych rodzajów drewna i innych materiałów budowlanych, ceramiki oraz metalu.

WŁAŚCIWOŚCI

Szybka, mocna i trwała przyczepność
Szybkie i mocne wiązanie początkowe, bez użycia kołków lub śrub
Łatwa aplikacja
Dobra zdolność wypełniania
Wysoka wytrzymałość końcowa

OPAKOWANIE

750 ml - pistolet | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Wydajność do 45 litrów (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
Temperatura pracy: (podłoża od +5° do +30°), (puszki od +10°C do +25°)
Odporność termiczna: -50° do +90°
Czas tworzenia naskórka: 12 - 16 min (20°/RH 90%)
Czas pełnego utwardzenia: 24 h
Palność: ciężko zapalna wg DIN 4102 - B1
Klasa B1 jest spełniona przy spienieniu pomiędzy mineralnymi i metalowymi materiałami budowlanymi o szerokości do 50 mm



PZI 53

PIANA ZIMOWA PISTOLETOWA
S-64653

Piana poliuretanowa o wysokiej wytrzymałości końcowej. Służy do uszczelniania, montażu, wypełniania, izolowania w temperaturze do -10°C.



DO NISKICH TEMPERATUR

IZOLACJA TERMICZNA

PIANKA PISTOLETOWA

 Metal	 Aluminium	 Kamień	 Drewno	 Gips	 Beton
 Miedź	 Ceramika	 PVC	 Szkoło	 G-K	 MDF
 OSB	 Cegła	 Klinkier	 Glazura	 Beton komórkowy	 Korek
					 Wełna mineralna

ZAKRES STOSOWANIA

Przeznaczony do profesjonalnego mocowania i klejenia różnych elementów drewnianych, narożników okien i drzwi oraz do klejenia elementów do powierzchni porowatych i nieporowatych. Stosowany, gdy wymagane jest szybkie utwardzenie i przenoszenie obciążeń mechanicznych. Dobrze przylega do różnych rodzajów drewna i innych materiałów budowlanych, ceramiki oraz metalu.

WŁAŚCIWOŚCI

Szybka, mocna i trwała przyczepność
Szybkie i mocne wiązanie początkowe, bez użycia kołków lub śrub
Łatwa aplikacja
Dobra zdolność wypełniania
Wysoka wytrzymałość końcowa

OPAKOWANIE

750 ml - pistolet | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Objętość: 42–47 l (swobodnie spieniony)
Czas utwardzania: 1,5 – 5 godzin w zależności od temperatury i wilgotności
Temperatura aplikacji: od -10°C do +25°C (powierzchnia), 0°C (pojemnik)
Czas tworzenia się naskórka: od 8 – 10 minut
Czas obróbki: 20 – 25 minut
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C

PSZ 56

KLEJ SUPERSZYBKİ PISTOLETOWY
S-64656

Piano-Klej SUPERSZYBKİ to jednoskładnikowy klej poliuretanowy szybkowiązący o wysokiej sile klejenia i niskiej rozszerzalności.



SZYBKI CZAS SCHNIECIA

IZOLACJA CIEPLNA

IZOLACJA AKUSTYCZNA

 Metal	 Aluminium	 Miedź	 MDF	 Beton
 Korek	 OSB	 Kamień	 Drewno	 Gips
 Ceramika	 PVC	 Styropian	 Szkoło	 Wełna min.
			 G-K	 Klinkier
				 Glazura

ZAKRES STOSOWANIA

Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, takich jak drewno, beton, beton porowaty, cegła, metal, płyty gipsowo-kartonowe i aluminium. Dzięki niskiej rozszerzalności, dobrej przyczepności i szybkiemu utwardzaniu, piano-klej służy do mocowania i klejenia różnych materiałów konstrukcyjnych oraz budowlanych, takich jak schody drewniane, parapety, materiały izolacyjne, wieszaki, płyty styropianowe z EPS i XPS oraz styropian grafitowy.

WŁAŚCIWOŚCI

Niska ekspansja
Szybka przyczepność początkowa
Wodoodporność
Nie pęcznieje
Odporność na niskie temperatury
Odporność na starzenie

OPAKOWANIE

750 ml - pistolet | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: neutralny silikon oksymowy
Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: od 5 do 20 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm/24h
Temperatura stosowania: od + 5°C do + 40°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +180°C
Twardość Shore A: ISO 868 15–25
Objętość: 50 – 70 mb. (swobodnie spieniony)
Czas tworzenia się naskórka: od 60 sekund
Czas cięcia: 8 – 10 minut

STALCO
PERFECT

KLEJ DO STYROPIANU PISTOLETOWY

GWARANTOWANA

LEKKOŚĆ PRACY



ZAKRES STOSOWANIA

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do szybkiego mocowania płyt styropianowych EPS i XPS, przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS) oraz ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

ELEWACJE / OCIEPLENIA

- NISKOPRĘŻNY
- SZYBKOSCHNĄCY
- WYSOKA WYDAJNOŚĆ
- SZYBKI CZYSTY MONTAŻ

WŁAŚCIWOŚCI

- Wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych, PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków i podłoży z powłoką bitumiczną, papy oraz asfaltowych mas izolacyjnych.
- Po 2 godzinach po utwardzeniu można szlifować i kołkować płyty.
- Pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej następuje po 24h.
- Istnieje możliwość korygowania oraz ustawiania płyt do powierzchni o nierównościach do 20 mm.

PRZECZYSZCZANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5C do +35C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu. Puszki przechowywać w pozycji pionowej, (aby zapobiec zaklejeniu zaworu). Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 12 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania.

POJEMNOŚĆ:
750ml
12 sztuk
w opakowaniu zbiorczym

S-64659



DANE TECHNICZNE

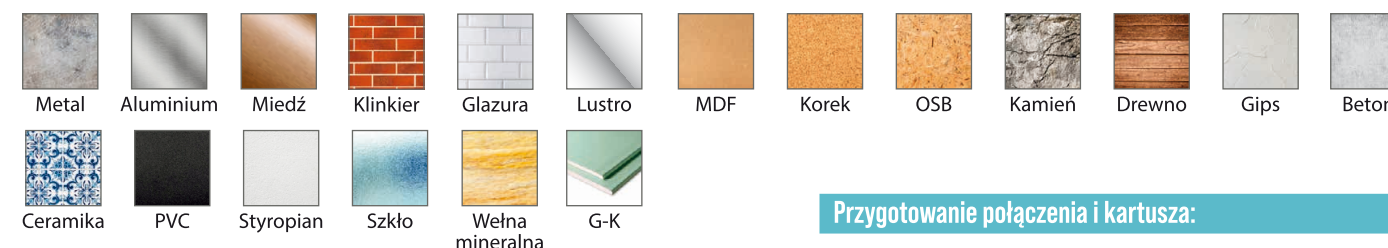
Kolor: Jasno Żółty
Temperatura aplikacji: od - 5°C do +30°C
Temperatura puszk: optymalnie +20°C
Czas korekty: ok.4 min. (przy: +23°C/RH 50%)
Czas kołkowania: po 2 h

PST 59

Czas pełnego utwardzania: 24 godziny
Wydajność piany z opakowania 750 ml: - ETICS: 8 m² - przyziemia: do 12 m², wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza



POWIERZCHNIE



INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnie powinny być czyste, wolne od kurzu, olejów, tłuszczu, resztek farb i innych zanieczyszczeń. Przed przystąpieniem do mocowania płyt styropianowych w niskich temperaturach z podłoża należy usunąć szron, zacieki wodne osuszyć, a puszkę kleju ogrzać do temperatury pokojowej (dokonać tego można zanurzając puszkę np. w ciepłej wodzie). Następnie intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. W przypadku podłoża z powłoką bitumiczną (o nieznanych parametrach) warto przeprowadzić próbę przyczepności tj. płytę z naniesionym klejem poliuretanowym przykleić do przygotowanego wcześniej fragmentu podłoża, a następnie po około/minimum 2h wykonać próbę zerwania połączenia klejowego. Podłoże bitumiczne musi być wysezonowane, dobrze związane, a wilgoć odprowadzona z całej grubości powłoki.

Przygotowanie połączenia i kartusza:

- Płyty izolacyjne hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować papierem ściernym.
- Klej do styropianu nakładamy warkoczem o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok. 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty. Należy zrobić około 5 cm przerwy w warkoczach jak przedstawiono na rysunku poniżej:
- Po nałożeniu kleju należy odczekać ok. 3 minut (temp. 20°C) lub 5 minut (temp. -5°C), a następnie przyłożyć do izolowanej ściany i dokonać korekty położenia za pomocą łaty montażowej. Ustawienie klejonych płyt można dokonać do 4 minut od przyklejenia do izolowanej powierzchni.
- Po upływie 2 godzin płyty są gotowe do dalszej obróbki (szlifowanie i kołkowanie).
- Szczeliny i złącza pomiędzy klejonymi płytami wypełnić klejem.
- Po zakończeniu prac pistolet aplikacyjny przeczyszczyć środkiem do czyszczenia np. czyścik Stalco.
- Prac z użyciem kleju nie prowadzić podczas opadów atmosferycznych oraz silnego nasłonecznienia.



ZAAPLIKUJ

I BUDUJ



ZAKRES STOSOWANIA

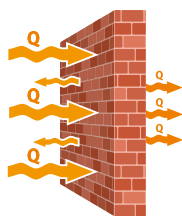
Jednokomponentowa poliuretanowa zaprawa murarska pistoletowa. Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów z bloczków, betonu komórkowego, pustaków ceramicznych szlifowanych oraz bloczków silikatowych. Stosowana jest do wykonywania zabudów, np. wanien, brodzików oraz murowania ścianek działowych. Zaprawa wykazuje doskonałą przyczepność do podłoża betonowych, ceramicznych, drewnianych, a także do PCV oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków, podłoży z powłoką bitumiczną, papy, asfaltowych mas izolacyjnych i blachy. Wykazuje doskonałą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych z wyjątkiem PTFE, silikonu i polietylenu.

CEGLA / BETON / PUSTAK

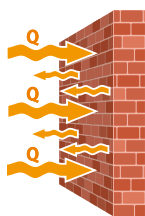
- PROFESJONALNY MONTAŻ
- WYSOKA WYDAJNOŚĆ
- OBNIŻONE KOSZTY PRACY

WŁAŚCIWOŚCI

- Nowoczesna alternatywa dla tradycyjnej zaprawy cementowej.
- Szybki montaż bloczków z ceramiki, betonu komórkowego i silikatu.
- Szybkie i trwałe wznoszenie murów z różnych materiałów budowlanych.
- Wysoka wydajność: do 12m² muru z jednego opakowania.
- Eliminacja mostków termicznych.
- Wysoka wytrzymałość spoiny.
- Możliwość pracy w temperaturach ujemnych do -5°C.



Straty ciepła przy
użyciu tradycyjnej
zaprawy



Oszczędność ciepła
przy użyciu zaprawy
poliuretanowej ZMU 62

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy (od +5°C do +25°C) lub w niższych temperaturach przez krótszy okres (np. podczas transportu). Wyższe temperatury skracają czas przechowywania. Należy przechowywać puszki w pozycji pionowej, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.

Produkt posiada: Aprobata techniczną ITB nr AT-15-9562/2015;
Krajowa Deklaracja Zgodności nr 03/2016 z dnia 10.03.2016

POJEMNOŚĆ:
750ml

12 sztuk
w opakowaniu zbiorczym

S-64662



DANE TECHNICZNE

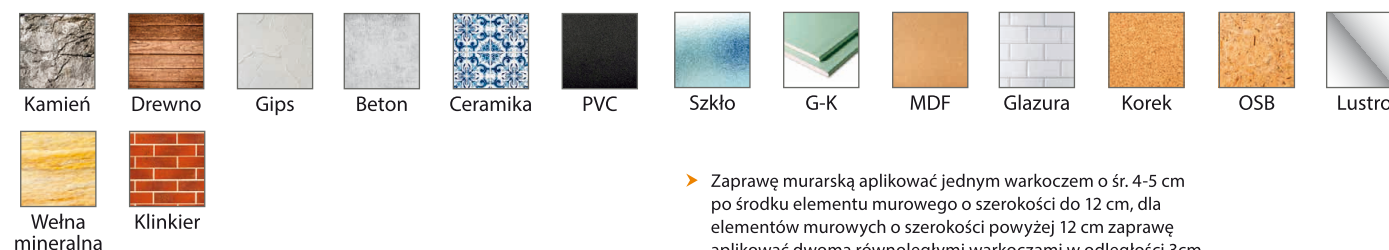
Nieutwardzona masa

Temperatura aplikacji: minimum od -5°C (powierzchnia),
20-25 °C (puszka)
Czas tworzenia naskórka: 5÷12 min (23°C, RH 50%)
Czas wstępnej obróbki: 60 min (23°C, RH 50%)
Czas pełnego utwardzenia: 24 h (23°C, RH 50%)

Wydajność: 30 – 45 litrów (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
Deklarowana wydajność z opakowania 750ml: do 10 m² jeden warkocz zaprawy poliuretanowej, do 5 m² dwa warkocz zaprawy poliuretanowej



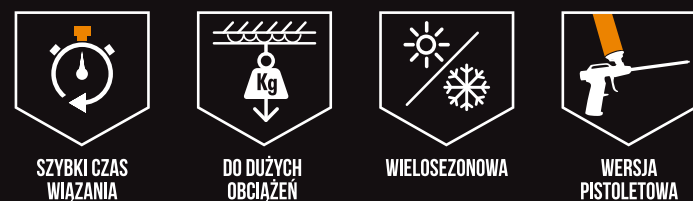
POWIERZCHNIE



INSTRUKCJA UŻYCIA

- Pierwsza warstwa elementów murowych musi zostać ułożona na zaprawie cementowo-wapiennej celem dokładnego wypoziomowania powierzchni.
- Podłoże robocze dokładnie oczyścić z środków obniżających przyczepność zaprawy, zwilżyć powierzchnię roboczą wodą.
- Temperatura puszek powinna posiadać temperaturę około 20°C, zbyt zimną puszkę należy ogrzać np. przez zanurzenie w ciepłej wodzie o temp. około 40°C (unikając gorącej lub gotującej się wody).
- Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 s) w celu dokładnego wymieszania składników.

- Zaprawę murarską aplikować jednym warkoczem o śr. 4-5 cm po środku elementu murowego o szerokości do 12 cm, dla elementów murowych o szerokości powyżej 12 cm zaprawę aplikować dwoma równoległymi warkoczami w odległości 3cm od każdej z krawędzi bloczków.
- Po nałożeniu zaprawy murarskiej należy docisnąć go tak aby uzyskać równą i cienką spoinę.
- Korygowanie położenia elementu murowego można dokonać w przypadku bloczków silikatowych i bloczków z betonu komórkowego, w czasie dłuższym niż 3 min od naniesienia zaprawy.
- Raz ułożoną warstwę elementów murowych z ceramiki szlifowanej nie należy podnosić ani przesuwac, w przypadku oderwania elementu murowego należy nałożyć ponownie zaprawę.
- Aplikację pionową zaprawy murarskiej na boczne ściany elementu murowego zaleca się w celu eliminacji mostków termicznych oraz w narożach i połączeniach z ścianami działowymi.
- Po pełnym utwardzeniu zaprawy murarskiej należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieniowania UV np. tynkując ściany lub pomalować farbą.



CPU 41

ZMYWACZ - CZYŚCIK DO PIAN POLIURETANOWYCH

S-64641



Czyścik Stalco do pian poliuretanowych (PU) to nowoczesny preparat do czyszczenia świeżo zabrudzonych powierzchni oraz pistoletów aplikacyjnych.



ZAKRES STOSOWANIA

Usuwa nieutwardzone piany i kleje poliuretanowe. Jest niezbędny do czyszczenia zaworów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą. Doskonały środek do odtłuszczania powierzchni stalowych przed zastosowaniem poliuretanów i silikonów.

OPAKOWANIE

500 ml | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

24 miesiące w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

STALCO
PERFECT

SILIKONY I USZCZELNIACZE

Połączenie najwyższej jakości i innowacji przyczyniło się do powstania produktów o nowym standardzie. Silikony i uszczelniacze z linii Stalco Perfect to wręcz wybór idealny. Znajdą zastosowanie na każdej budowie, podczas remontu, przy pracach wykończeniowych i sanitarnych. Dzięki odporności na ekstremalne warunki atmosferyczne i szeroki zakres zastosowania ta grupa produktów jest nie do zastąpienia.





SUO 88 / 91

SILIKON UNIWERSALNY OCTOWY

S-64788 / S-64791

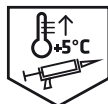
Trwale elastyczny uszczelniacz na bazie octanu o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych (aluminium, ceramika, szkło, oszklone powierzchnie, profilowane szkło, klinkier, porcelana itp.)



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



ODPORNOŚĆ
NA PROMIENIOWANIE UV



APLIKACJA
W SZEROKIM
ZAKRESIE
TEMPERATUR



Glazura



Szkło



OSB



Beton



Ceramika



Drewno

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 98480972A
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT-CC
N 15651-2:2012: Typ G-CC

ZAKRES STOSOWANIA

Do uszczelniania materiałów budowlanych i połączeń mniej obciążonych, do montażu szkła w ramach aluminiowych, do szklenia i do montażu szkła profilowanego (kopelit).

WŁAŚCIWOŚCI

Nie osiada w pionowych spoinach
Dobre właściwości mechaniczne
Przenosi 20% dylatacji
Jest odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i starzenie
Jest odporny na szeroki zakres chemikaliów
Kwas octowy uwalnia się podczas utwardzania
Niezalecany do uszczelniania blach ocynkowanych

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: kwas octowy
Forma: gęsta pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 20 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +150°C
Twardość Shore A: ISO 868 15–25
Kolor: SUO 88 - bezbarwny / SUO 91 - biały

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



SSO 94 / 97

SILIKON SANITARNY OCTOWY

S-64794 / S-64797

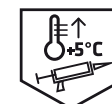
Trwale elastyczny uszczelniacz na bazie octanu o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych. Stosowany w pomieszczeniach, w których istnieje możliwość występowania pleśni.



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



ODPORNOŚĆ
NA GRZYBY
I NA PLEŚN



APLIKACJA
W SZEROKIM
ZAKRESIE
TEMPERATUR



Cegła



Lustro



Wełna
mineralna



Drewno



Gips



Beton



Ceramika



Beton
komórkowy



PVC



Styropian



Szkło



G-K



Klinkier



Glazura



Korek



OSB



MDF

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 2609358144A
EN 15651-1: 2012: Typ F-EXT-INT-CC
EN 15651-2: 2012: Typ G-CC
EN 15651-3: 2012: Typ S; XS1

ZAKRES STOSOWANIA

Do uszczelniania mniej obciążonych połączeń przy urządzeniach sanitarnych (wanny, kabiny prysznicowe, umywalki) i w innych wilgotnych obszarach w których istnieje możliwość występowania pleśni (łazienki, toalety, kuchnie, piwnice).

WŁAŚCIWOŚCI

Nie osiada w spoinach pionowych
Dobre właściwości mechaniczne
Przenosi 20% dylatacji
Jest odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i starzenie
Jest odporny na szeroki zakres chemikaliów
Niezalecany do uszczelniania blach ocynkowanych, kamienia i metali szlachetnych tj miedzi, mosiądzu
Kwas octowy uwalnia się podczas utwardzania
Nie stosować do spoinowania tynków mineralnych – wchodzi w reakcję z materiałami o odczynie zasadowym np z wapnem

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: kwas octowy
Forma: gęsta pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 20 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +150°C
Twardość Shore A: ISO 868 15–25
Kolor: SSO 94 - bezbarwny / SSO 97 - biały

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

STALCO
PERFECT

SILIKON UNIwersalny NEUTRALNY

WSZECHSTRONNY

POMOCNIK



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



ODPORNOŚĆ
NA PROMIENIOWANIE UV



APLIKACJA
W SZEROKIM
ZAKRESIE
TEMPERATUR

ZAKRES STOSOWANIA

Elastyczny neutralny uszczelniacz o doskonałej przyczepności do wszystkich materiałów budowlanych (beton, cegła, drewno, stal, aluminium, różne tworzywa sztuczne, pianobeton, ceramika, szkło, klinkier, żelazo, porcelana, styropian, emalia itp.). Przeznaczony do mocowania szkła w ramach drewnianych, aluminiowych i PCV, do uszczelniania połączeń dylatacyjnych na elewacjach, między ramami okiennymi a drzwiami, połączeń między półkami a ścianą, do łączenia parapetów i listew, do uszczelniania pęknięć w silosach, cysternach. Posiada bardzo dobrą przyczepność w wielu zastosowaniach np.: balkony, tarasy, garaże, łodzie i przyczepy kempingowe.

SZKŁO / DREWNO / CERAMIKA

- DOBRA PRZYPCHENOŚĆ
- STOSOWANIE WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ
- NIE POWODUJE KOROZJI METALI

WŁAŚCIWOŚCI

- Dobre właściwości mechaniczne.
- Przenosi 20% dylatacji.
- Odporny na różne warunki pogodowe; deszcz, śnieg, ekstremalne temperatury i promieniowanie UV.
- Odporny na działanie różnych substancji chemicznych.
- Nie powoduje korozji.
- Przeznaczony do podłoży zasadowych (tynk cementowy i wapienny, kamień naturalny, metale szlachetne).



PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 212925693
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT-CC
EN 15651-2:2012: Typ G-CC



DOSTĘPNE KOLORY

S-64824
SUN 24



BEZBARNY

S-64827
SUN 27



BIĄŁY

POJEMNOŚĆ:
280ml
12 sztuk

w opakowaniu zbiorczym

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzona masa

Właściwości: neutralny silikon oksymowy

Forma: gęsta masa

Mechanizm utwardzania: pod wpływem wilgoci z powietrza

Ciężar właściwy: 975 ± 10 kg/m³ (bezbarny), 1275 ± 10 kg/m³ (kolor)

Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% wzgl. wilgotny: 7 min

Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm/24h

Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C

SUN 24 / SUN 27

Utwardzana masa

Twardość Shore A ISO 868: 15 - 25

Wytrzymałość na rozciąganie ISO 8339: 0,40 - 0,70 MPa

Moduł E 100% ISO 8339: 0,40 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu ISO 8339: 150 - 250%

Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37 pręt 1: > 1,20 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu Pręt ISO 37 pręt 1: 250-350%

Zmiana objętości ISO 10563: > 10%

Odzyskiwanie elastyczności ISO 7389: 98%

Odporność na temperaturę: od -40°C do +150°C



POWIERZCHNIE



Metal



Aluminium



Kamień



Drewno



Gips



MDF



Beton



Ceramika



PVC



Styropian



Szkło



G-K



Lustro



Wełna
mineralna



Klinkier



Glazura



Korek



OSB

OPIS TABELI ŻUŻYCIA

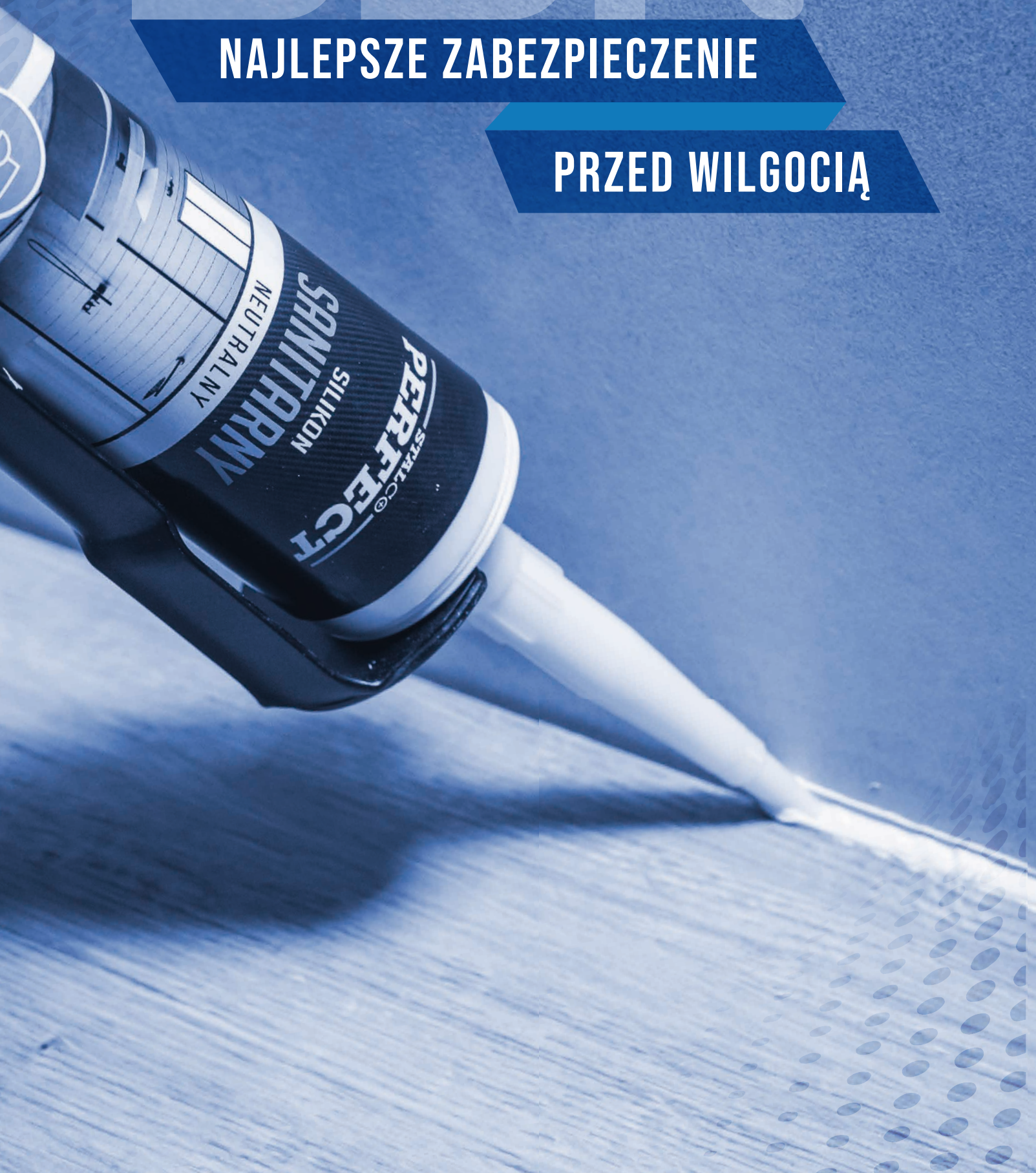
Tabela informuje, ile mb regularnie można uszczelić z jednego kartuszu 280 ml, w zależności od szerokości i głębokości stosowania szczeliwa.

Głębokość spoiny (mm)	Szerokość fugi (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3	2,5
12				2,1

SSN

NAJLEPSZE ZABEZPIECZENIE

PRZED WILGOCIĄ



SSN 00 / 03

SILIKON SANITARNY NEUTRALNY

S-64800 / S-64803

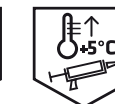
Elastyczny uszczelniaacz sanitarny o neutralnej jednoskładnikowej formule stosowany do uszczelniania połączeń między różnymi materiałami w wilgotnych miejscach, zagrożonych występowaniem pleśni.



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



ODPORNY
NA GRZYBY
I NA PLEŚN



APLIKACJA
W SZEROKIM
ZAKRESIE
TEMPERATUR



ZAKRES STOSOWANIA

Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych (beton, cegła, drewno, aluminium, tworzywa sztuczne, pianobeton, ceramika, płyty gipsowo-kartonowe, szkło, klinkier, żelazo, porcelana, styropian, emalia itp.). Do uszczelniania połączeń między różnymi materiałami w miejscach, w których może wystąpić pleśń (łazienki, kuchnie, prysznice, szpitale, szkoły, restauracje). Do montażu okien dachowych, do uszczelniania połączeń między półkami a ścianą, a także osłon nieprzelotowych, odpowiedni do szkła poliwęglanowego.

WŁAŚCIWOŚCI

Nie osuwa się w połączeniach pionowych
Doskonała przyczepność do większości materiałów konstrukcyjnych bez stosowania podkładu
Przenosi do 25% dylatacji
Odporny na różne warunki pogodowe; deszcz, śnieg oraz ekstremalne temperatury
Odporny na chemikalia
Odporny na promieniowanie UV
Nie powoduje korozji metali

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 6867671912
EN 15651-1:2012: F-EXT-INT-CC
EN 15651-2:2012: Typ G-CC;
EN 15651-3:2012: Typ S; XS1
EN 15651-4:2012: Typ PW-INT

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: neutralny silikon oksymowy
Forma: gęsta pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 5-20 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +180°C
Twardość Shore A: ISO 868 15-25
Kolor: SSN 00 bezbarwny / SSN 03 biały

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



SWO 82

SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY OCTOWY S-64782

Elastyczny uszczelniacz na bazie octanu stosowany do spoinowania połączeń w wyższych temperaturach do + 250°C, krótkotrwale do 300°C.



ZAKRES STOSOWANIA

Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych, szkła, ceramiki, aluminium. W motoryzacji stosowany do uszczelniania części narażonych na działanie wysokich temperatur, np. silników, rur wydechowych, termostatów, pomp wodnych. W przemyśle do uszczelniania pieców przemysłowych, urządzeń klimatyzacji, wentylacji, chłodnictwa, elementów termicznych w filtrach kominowych i kolektorach słonecznych, przewodów dymowych i wentylacyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI

Utrzymuje właściwości elastyczne przy stałym obciążeniu do 250°C, sporadycznie do 300°C
Nie spływa w pionowych szczelinach
Doskonała przyczepność do szkła, ceramiki, powierzchni oszlonych, aluminium i szkła profilowanego
Dobre właściwości mechaniczne
Odporny na różne warunki pogodowe; deszcz, śnieg, ekstremalne temperatury
Odporny na promieniowanie UV i starzenie się
Odporny na szeroki zakres chemikaliów
Niski skurcz przy utwardzaniu
Nadaje się do użytku przemysłowego
Nie nadaje się do uszczelniania części stale obciążonych paliwem
Nie zalecany do uszczelniania blach ocynkowanych

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: kwas octowy
Forma: gęsta pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 20 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 1-2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +250°C (sporadycznie do 300°C)
Twardość Shore A: ISO 868 20-30
Kolor: SWO 82 - czerwony

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

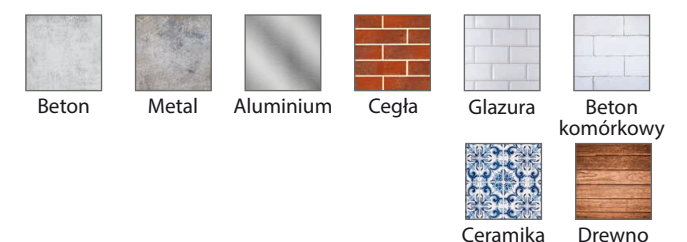
18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



UWT 85

USZCZELNIACZ WYSOKOTEMPERATUROWY 1200°C S-64785

Uszczelniacz na bazie krzemianu sodu do połączeń i napraw wymagających odporności na wysokie temperatury, do 1200°C. Zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia, dymu i gazów.



ZAKRES STOSOWANIA

Doskonała przyczepność do większości materiałów konstrukcyjnych (beton, aluminium, szamot cegła, szkło, stal i żelazo) bez stosowania podkładu. Stosowany do klejenia materiałów bezpośrednio narażonych na działanie ognia oraz tam, gdzie jest wymagana odporność na wysoką temperaturę np.: piece, kuchenki, kominy, kolektory słoneczne, przewody dymowe i wentylacyjne.

WŁAŚCIWOŚCI

Bezwonny
Nie zawiera azbestu
Dopuszcza się do bezpośredniego kontaktu z ogniem
Nie osiada w spoinach pionowych
Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych (beton, aluminium, cegła szamotowa, szkło, stal i żelazo) bez gruntowania
Dobre właściwości mechaniczne
Nie nadaje się do uszczelniania szczelin dylatacyjnych
Uszczelniacz nie może być wystawiony na działanie deszczu ani wody, nawet po utwardzeniu
Zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia, dymu i gazów

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: krzemian sodu
Forma: gęsta pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 10-20 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +35°C
Odporność na temperaturę: od -20°C do +1200°C (sporadycznie do 1600°C)
Kolor: UWT 85 - czarny

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

STALCO
PERFECT

SILIKON MULTIPRO WIELOFUNKCYJNY

WSZECHSTRONNE

ZASTOSOWANIE



ZAKRES STOSOWANIA

Profesjonalny, trwale elastyczny i neutralny uszczelniacz o wydłużonej odporności na występowanie pleśni. Posiada doskonałą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych (ceramika, szkło, różne materiały z tworzyw sztucznych, aluminium, beton, cegła, drewno, stal, pianobeton, płyty gipsowe, klinkier, metal szlachetne, porcelana, styropian, emalia). Idealny do uszczelniania dylatacji w łazienkach, kuchniach, prysznicach, płytkach, blatach, zlewach i umywalkach oraz do spoinowania i uszczelniania połączeń między urządzeniami sanitarnymi a ceramiką lub meblami. Stosowany do szklenia i klejenia w produkcji kabin prysznicowych. Przeznaczony do uszczelniania połączeń między ramami okiennymi, drzwiowymi wykonanych z różnych materiałów budowlanych oraz do montażu okien dachowych.

OKNA DACHOWE / ŁAZIENKI

- SPECJALNA OCHRONA SANITARNA
- SUPER PRZYPCHNOŚĆ

WŁAŚCIWOŚCI

- Nie żółknie.
- Nie spływa w pionowych szczelinach.
- Należy użyć podkładu gruntującego, aby uzyskać lepszą przyczepność do materiałów porowatych.
- Nie przylega do niektórych tworzyw sztucznych, polietylenu, teflonu i mas bitumicznych.
- Doskonałe właściwości mechaniczne.
- Przenosi 25% dylatacji.
- Odporny na warunki atmosferyczne, światło UV i starzenie się.
- Odporny na mydła i detergenty.
- Nie powoduje korozji.
- Nie może być malowany.

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



S-64809 SMP 09 BIAŁY	S-64812 SMP 12 BEŻOWY	S-64815 SMP 15 SZARY
S-64818 SMP 18 BRĄZOWY	S-64821 SMP 21 CZARNY	POJEMNOŚĆ: 280ml 12 sztuk

w opakowaniu zbiorczym

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzona masa

Właściwości masy: neutralny
Forma: gęsta pasta
Mechanizm utwardzania: odparowaniem wody
Ciężar właściwy: 1010 ± 20 kg/m³ (transp.); 1310 ± 20 kg/m³ (kolorowy)
Czas tworzenia się naskórek 23°C / 50% rel. wilgotny: 7 minut
Czas utwardzania 23°C/ 50% wzgl. wilgotny: 2 mm/24h
Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C



SMP 09 - SMP 21

Utwardzana masa

Twardość Shore A ISO 868: > 25
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 8339: 0,5 - 0,8 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu ISO 8339: 150-250%
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37: > 1,20 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu ISO 37: 300 - 400%
Zmiana objętości ISO 10563: <10%
Odzyskiwanie elastyczności ISO 7389: 98%
Odporność na temperaturę: od -40°C do +180°C



POWIERZCHNIE

Metal	Aluminium	Kamień	Drewno	Gips	MDF	Beton	Ceramika	PVC	Styropian	Szkło	G-K	Lustro
Wełna mineralna	Klinkier	Glazura	Korek	OSB								

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 7533604
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT-CC
EN 15651-2:2012: Typ G-CC
EN 15651-3:2012: Typ S; XS1
EN 15651-4:2012: Typ PW-INT

OPIS TABELI ZUŻYCIA

Tabela informuje, ile metrów bieżących regularnie można uszczelnić z jednego kartusza 280 ml, w zależności od szerokości i głębokości stosowania szczeliwa.

Szerokość szczeliny x Głębokość szczeliny (mm)	Zużycie na metr bieżący	Ile metrów wykonujemy za pomocą jednego wkładu
6 x 6	36 ml	7,7
8 x 8	64 ml	4,3
10 x 10	100 ml	2,8
15 x 10	150 ml	1,8
0 x 10	200 ml	1,4



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



ODPORNY
NA GRZYBY
I NA PLEŚN



SPOWÓD DUŻE
SIŁE SPAJANIA



AUW

ELASTYCZNE

WYPEŁNIENIE



AUW 70

USZCZELNIACZ AKRYLOWY UNIWERSALNY

S-64770

Uszczelniacz na bazie akrylu przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Znakomita przyczepność do wszelkich podłoży porowatych stosowanych w budownictwie. Łatwa obróbka, duża trwałość barwy, można malować po utwardzeniu. Nie może być poddawany stałemu działaniu wilgoci.

MADE IN EU

DO WEWNĄTRZ NA ZEWNĄTRZ

NIE ZAWIERA SILIKONU I ZŁOCYANIANÓW

MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA

Kamień

Drewno

Gips

Klinkier

Glazura

G-K

OSB

Cegła

Beton komórkowy

Beton

Ceramika

Styropian

MDF

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 4705847
EN 15651-1:2012 : Typ F-INT

ZAKRES STOSOWANIA

Dedykowany do uszczelniania materiałów porowatych - betonu, pianobetonu, drewna, a także płytek ceramicznych i płyt gipsowych, we wnętrzach narażonych na mniejsze obciążenia. Przeznaczony do wypełniania szczelin wokół sufitów wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych oraz do uszczelniania połączeń podczas montażu okien i drzwi i połączeń między płytami gipsowo-kartonowymi, a elementami betonowymi.

WŁAŚCIWOŚCI

Przenosi dylatacje do 15%
Łatwa aplikacja
Nie osiada w pionowych szczelinach
Dobra przyczepność do materiałów porowatych
Masa może być stosowana do wilgotnych powierzchni
Całkowicie utwardzona masa jest niewrażliwa na wodę
Po utwardzeniu może plamić
Odporne na działanie różnych czynników atmosferycznych, światła słonecznego i starzenia
Nie zawiera rozpuszczalników (nie zawiera LZO)
Świeżą masę można łatwo czyścić wodą

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: akrylowa wodna dyspersja
Forma: pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 10-15 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -20°C do +75°C
Twardość Shore A ISO 868 : 20-25
Kolor: AUW 70 - biały

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym
--

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



ALE 73

USZCZELNIACZ LEKKI ELASTYCZNY S-64773

Elastyczny uszczelniać warstwowy na bazie dyspersji akrylowej. Nadaje się do naprawy i wypełniania pęknięć i ubytków na ścianach i sufitach.



CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 98364695A
EN 15651-1:2013 : Typ F: INT

ZAKRES STOSOWANIA

Do napraw i wypełniania pęknięć i dziur w ścianach, sufitach, fasadach. Elastyczny po utwardzeniu, przeznaczony tylko do obciążeń statycznych o niskiej odkształcalności. Dobra przyczepność do porowatych materiałów, takich jak bloki gipsowe, cegła, beton, drewna, płyty gipsowo-kartonowe, tworzywa sztuczne. Do spoinowania naroży ścian, sufitów, maskowania łbów wkrętów przy montażu konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych. Do drobnych napraw przed malowaniem.

WŁAŚCIWOŚCI

Nie zawiera rozpuszczalników
Prawie bez zapachu
Bardzo lekki uszczelniać
Nie kurczy się podczas utwardzania
Po stwardnieniu uszczelniać można przeszlifować
Od 10 do 20 minut po nałożeniu można malować farbami na bazie wody lub syntetycznymi
W porównaniu ze zwykłymi uszczelniaćmi akrylowymi, które muszą być nakładane w wielu warstwach, można je nakładać jedną grubą warstwą
Praktycznie bez skurczu uzyskuje się równą powierzchnię bez pęknięć
Stosowany tylko do obciążeń statycznych o małej odkształcalności
Szczeliwo neutralne chemicznie, nie powodujące korozji
Nie osiada w spoinach pionowych
Nie stosować podczas deszczu

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: akrylowa wodna dyspersja
Forma: pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: ~ 5 min
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +30°C
Odporność na temperaturę: od -20°C do +75°C
Twardość Shore A ISO 868 : 20-25
Kolor: ALE 73 - biały

OPAKOWANIE

300 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

AES 76

USZCZELNIACZ EXPRESS SZYBKİ S-64776

Jednoskładnikowa, warstwowo-elastyczna masa na bazie dyspersji akrylowej, służy do szpachlowania i naprawy spoin, pęknięć w ścianach, elewacjach i tynkach z możliwością szybkiego malowania.



CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 6873919
EN 15651-1:2012: Typ F-INT

ZAKRES STOSOWANIA

Do uszczelniania i naprawy pęknięć na ścianach, fasadach i tynkach. Możliwość szybkiego malowania (10 ± 5 minut po nałożeniu szczeliwa). Doskonałe właściwości mechaniczne, dobra przyczepność do porowatych podłoży, takich jak beton, pianobeton, drewno a także płytek ceramicznych i płyt gipsowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Nadaje się do natychmiastowego użycia (system jednoskładnikowy)
Możliwość szybkiego malowania (15 minut po nałożeniu masy)
Doskonałe właściwości mechaniczne, doskonała przyczepność do porowatych podłoży, takich jak beton, pianobeton, drewno, płytki ceramiczne i płyty gipsowe
Nie zawiera lotnych składników organicznych („LZO”)
Nie ślizga się w pionowych pęknięciach i szczelinach
Może być również stosowany do wypełniania wilgotnych powierzchni
Po całkowitym stwardnieniu staje się niewrażliwy na wodę. Po utwardzeniu może być malowany farbami alkidowymi i wodnymi
Jest odporny na wpływy atmosferyczne, światło słoneczne i starzenie
Po utwardzeniu można szlifować
Nie zawiera rozpuszczalników
Świeżą masę można łatwo czyścić wodą
Nie nadaje się do dylatacji

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: akrylowa wodna dyspersja
Forma: gęsta masa
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 10-15 min
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -20°C do +75°C
Twardość Shore A ISO 868 : 65-70
Kolor: AES 76 - biały

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 30°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

AFZ

SKUTECZNY NA

POROWATYCH POWIERZCHNIACH



AFZ 79

USZCZELNIACZ AKRYLOWY DO FASAD ZIARNISTY

S-64779

Jednoskładnikowy uszczelniacz elastyczny na bazie dyspersji akrylowej z szorstkim wykończeniem. Służy do naprawy i uszczelniania pęknięć powstałych na ścianach, elewacjach i tynku przed malowaniem.



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



PRZYCZEPNOŚĆ
DO WILGOTNYCH
POWIERZCHNI



MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



Drewno



Gips



Kamień



Klinkier



Glazura



G-K



MDF



OSB



Beton



Beton
komórkowy



Styropian



Ceramika

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 4040395A
EN 15651-1: 2013: F: EXT-INT; 7,5P

ZAKRES STOSOWANIA

Do naprawy i wypełniania pęknięć na ścianach i fasadach. Do uszczelniania ram okiennych, drzwi, płyt gipsowo-kartonowych i elementów betonowych oraz do wypełniania ubytków w porowatych materiałach budowlanych np.: betonie, cegle, drewnie, pianobetonie itp. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

Łatwa aplikacja
Nie osiada w spoinach pionowych
Dobra przyczepność do porowatych materiałów
Można nakładać na wilgotne powierzchnie
Po całkowitym utwardzeniu staje się wodoodporny
Po całkowitym utwardzeniu można go malować
Odporny na różne czynniki atmosferyczne, światło słoneczne i starzenie
Nie zawiera rozpuszczalników (nie zawiera LZO)
Świeży uszczelniacz można łatwo wyczyścić wodą
Akomodacja ruchu produktu wynosi do 15%
Świeżą masę można łatwo czyścić wodą
Nie nadaje się do dylatacji

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: akrylowa wodna dyspersja
Forma: gęsta masa
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 10-15 min
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -20°C do +75°C
Twardość Shore A ISO 868: 30-40
Kolor: AFZ 79 - biały

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

STALCO
PERFECT

USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY

NIEDOŚCIGNIONY

W PRACACH DEKARSKICH



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



NIE ZAWIERA SILIKONU
I IZOCYJANIANÓW



ODPORNOŚĆ
NA PROMIENIOWANIE UV

ZAKRES STOSOWANIA

Jednoskładnikowy uszczelniacz na bazie bitumu. Przeznaczony do klejenia i uszczelniania różnych materiałów w pracach dekarских. Produkt ma dobrą przyczepność nawet bez gruntowania, zarówno na powierzchniach bitumicznych, jak i blachach, aluminium, miedzi, mosiądzu, cynku, betonie, ceramice. Dedykowany do szybkich napraw dachów, klejenia i uszczelniania pęknięć w materiałach bitumicznych, do połączeń pomiędzy elementami dekarскими np.: membranami a betonem, tynkiem, miedzią, cynkiem, aluminium oraz do uszczelniania rynien, osłon kominowych i zachodzących na siebie części w celu uzyskania szczelnego połączenia.

BLACHA / CEGŁA / PAPA

- DOSKONAŁA PRZYZEPNOŚĆ DO BLACHY I PODŁOŻY BITUMICZNYCH
- UŻYWANY RÓWNIEŻ NA WILGOTNYCH PODŁOŻACH
- BEZPIECZNY DLA STYROPIANU

WŁAŚCIWOŚCI

- Nie wymaga stosowania podkładu.
- Dobrze przylega do wilgotnych powierzchni.
- Odporny na deszcz, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
- Ze względu na swoje właściwości sprężysto-plastyczne jest odporny na rozszerzanie się pod wpływem warunków atmosferycznych.
- Nadaje się do uszczelniania części osłonowych w celu utworzenia wodoodpornego połączenia.
- Nie nadaje się do klejenia poliuretanu i styropianu.
- Nadaje się do uszczelniania pokryw kominowych.



PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 5°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



DOSTĘPNE KOLORY

UDB 33



S-64833

POJEMNOŚĆ:
280ml
12 sztuk

w opakowaniu zbiorczym

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzona masa

Właściwości masy: bitum na bazie chemicznej z rozpuszczalnikami
Forma: gęsta masa czarna
Mechanizm utwardzania: odparowaniem rozpuszczalnika
Ciężar właściwy: 1400 ± 40 kg/m³
awartość suchego materiału: 85–95%
Czas tworzenia się naskórek 23°C / 50% rel. wilgotny: ≈ 30 minut
Temperatura stosowania: od + 5°C do + 35°C

Utwardzana masa

Forma: Konsystencja z tworzywa sztucznego
Twardość Shore A: 10–15
Odporność na temperaturę: od -30°C do +80°C

UDB 33



POWIERZCHNIE



Metal



Aluminium



Miedź



Kamień



Drewno



OSB



Beton



Ceramika



Klinkier



Glazura



Szkło



MDF



Papa

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnie muszą być czyste i twarde oraz wolne od kurzu. Jeśli stara membrana jest uszkodzona i znajdują się na niej niezwiązane cząsteczki, należy je dokładnie usunąć i nałożyć uszczelniacz bitumiczny na stabilną powierzchnię.



Przygotowanie połączenia i kartridża:

- Materiał można nakładać ręcznie lub pistoletem ciśnieniowym, punktowo lub w linii.
- Linie powinny znajdować się w odległości 4 cm od siebie.
- Przy sklejeniu co najmniej 4 m², zużycie wynosi od 650 do 850 g/ m².
- Przy klejeniu punktowym obliczamy od 50 do 80 g zużycia na punkt. Zastosuj około 10 punktów na m².
- Do czyszczenia można używać środków czyszczących na bazie alkoholu i nitro.



UDK 30

USZCZELNIACZ DEKARSKI KAUCZUKOWY S-64830

Przezroczysty, elastyczny uszczelniacz stosowany do szybkich napraw wycieków i do wypełniania pęknięć w każdych warunkach pogodowych.



ZAKRES STOSOWANIA

Posiada dobrą przyczepność do większości powierzchni konstrukcyjnych, w tym asfaltu i bitumu. Szczególnie odpowiedni do napraw zewnętrznych, nawet podczas deszczu, ze względu na osiąganą natychmiastowo wodoodporność. Dedykowany do uszczelniania suchych, mokrych, a nawet tłustych powierzchni, takich jak krawędzie kalenicy, rynien, rur spustowych, kopuł dachowych, pęknięć w pokryciach bitumicznych oraz do uszczelniania konstrukcji stalowych, blach falistych i profilowanych.

WŁAŚCIWOŚCI

Odpowiedni do powierzchni suchych i tłustych
Gładkie powierzchnie mogą być mokre, jednak porowate muszą być suche
Dobra przyczepność do każdego rodzaju materiału (w tym asfalt i masy bitumiczne)
Kompatybilny z miedzią
Dobra elastyczność
Odporny na pleśń
Łatwa aplikacja
Możliwość malowania po 24 godzinach
Nie zawiera silikonu i izocyjanianów
Nie wymaga podkładu
Nie nadaje się do dyatacji

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: kauczuk syntetyczny z rozpuszczalnikami
Forma: pasta
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: ~15 min
Czas utwardzania : 2 mm/dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -25°C do +100°C
Twardość Shore A ISO 868 : 25 ± 5
Kolor: UDK 30 - przezroczysty

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

STALCO
PERFECT

KLEJE

Doskonała przyczepność i duża siła wiązania to gwarancja dobrego wyboru produktów z nowej linii klejów Stalco Perfect. Innowacyjność technologii oraz wysoka jakość spełnią wymagania każdego Profesjonalisty. Kleje znajdują zastosowanie na budowie, podczas remontu, przy pracach wykończeniowych i sanitarnych. Dzięki odporności na ekstremalne warunki atmosferyczne i znakomite warunki mechaniczne, ta grupa produktów nie ma sobie równych.



HEROS

STALCO⁺ PERFECT



EKSTREMALNIE
MOCNY
430
KG/10 CM²



BŁYSKAWICZNIE
SZYBKI
2
SEKUNDY



Lustro



Metal



Aluminium



Miedź



Kamień



Drewno



Gips



Beton



Ceramika



PVC



Szkło



G-K



MDF



Cegła



Klinkier



Glazura



Beton komórkowy



Korek



OSB



HEROS

KLEJ HYBRYDOWY DO WSZYSTKIEGO

S-64845

Najwyższej jakości klej z 20 - letnią gwarancją, o bardzo niskiej emisji, spełniający najwyższe standardy bezpieczeństwa, higieny środowiska i klimatu. Ekstremalnie mocny i szybki, o natychmiastowej przyczepności początkowej (2 sekundy) i wytrzymałości końcowej (430 kg/10 cm²) po 72 godzinach. Dostawiany do użytku wewnątrz i na zewnątrz.

ZAKRES STOSOWANIA

Skuteczny w klejeniu betonu, marmuru, tworzyw sztucznych, cegieł, stali, aluminium, szkła, styroduru (XPS), styropianu (EPS), PVC, poliestru, korka, blachy, drewna, sklejek itp. Zastępuje klasyczne mocowania mechaniczne. Idealny zamiennik kołków, śrub i innych czasochłonnych metod mocowania mechanicznego. Idealny do klejenia ciężkich przedmiotów do powierzchni pionowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Można nakładać na wilgotne powierzchnie
Aplikować pod kątem 90°
Nie sprawia trudności przy wytłaczaniu w niskich temperaturach
Nie spływa po pionowych powierzchniach
Ekologiczny, nie zawiera rozcieńczalników, izocyjanianów i silikonów
Chemicznie neutralny i bezwonny, nie powoduje korozji
Nie pozostawia plam
Można go malować (nie zalecamy farb na bazie rozcieńczalników)
Odporny na promieniowanie UV, starzenie i wodę
Odporność chemiczna: dobra odporność chemiczna na wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne, tłuszcze, rozcieńczone nieorganiczne kwasy i zasady
Nieodporny chemicznie na rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy i chlor oraz węglowodory

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: polimer MS
Forma: gęsta masa
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 5 min
Czas utwardzania 23°C/50% wilgotności względnej: 2-3 mm/ dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +40°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C
Kolor: HEROS - biały

OPAKOWANIE

290 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 5°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

STALCO
PERFECT

KLEJ WODNY MONTAŻOWY

SZYBKI, SILNY

I EKOLOGICZNY



DO WEWNĄTRZ



NIE ZAWIERA
ROZPUSTCZALNIKÓW



ZASTĘPUJE
MOCOWANIE
MECHANICZNE

ZAKRES STOSOWANIA

Klej na bazie dyspersji akrylowej, jest ekologiczny i nie zawiera rozpuszczalników. Przeznaczony do klejenia i mocowania porowatych materiałów budowlanych, styropianu i mozaiki, które nie są narażone na duże obciążenia oraz do klejenia styropianowych paneli sufitowych, elementów zdobniczych, półek oraz dekoracyjnych listew drewnianych. Posiada dobrą przyczepność do różnych materiałów budowlanych, takich jak: drewno, beton, ceramika, kamień, styropian.

GIPS / DREWNO / STYROPIAN

- DOSKONAŁA PRZYZCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY POROWATYCH
- BEZPIECZNY DLA MATERIAŁÓW DEKORACYJNYCH
- SZYBKOSCHNĄCY

WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwa aplikacja.
- Szybka przyczepność do podłoża.
- Bezwonny.
- Klej można aplikować na wilgotne powierzchnie.
- Odporny na różne warunki atmosferyczne, światło słoneczne i starzenie.
- Nie zawiera rozpuszczalników.
- Świeży klej można łatwo wyczyścić wodą.
- Przyjazny dla środowiska.



PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



DOSTĘPNE KOLORY

KWM 36



S-64836

POJEMNOŚĆ:
280ml
12 sztuk

w opakowaniu zbiorczym

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzona masa

Właściwości masy: dyspersja akrylowa

Forma: gęsta masa

Mechanizm utwardzania: odparowanie wody

Ciężar właściwy: 1340 ± 30 kg/m³

Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 25-30 minut

Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C

Utwardzana masa

Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu EN 205: 3,10 ± 0,20 MPa

Odporność na temperaturę: od -25°C do +75°C

KWM 36



POWIERZCHNIE



Kamień



Gips



Beton



Ceramika



Styropian



G-K



Klinkier

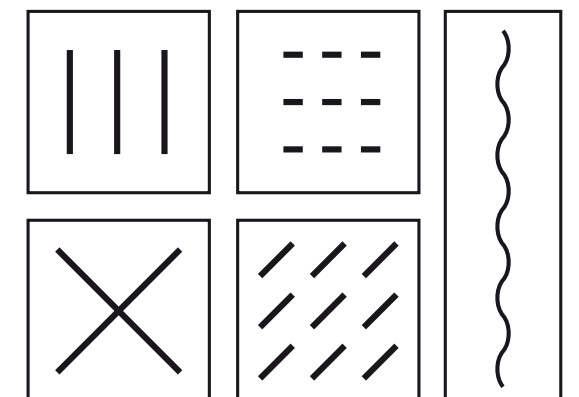


Glazura

Przygotowanie połączenia i kartusza:

- Nakładaj klej równomiernie w kropki lub krótkie przerywane linie, po jednej stronie klejonej powierzchni.
- Ściśnij obie części razem, ale dopiero wtedy, gdy powierzchnie będą w pełni przylegać.
- W przypadku dużych powierzchni zaleca się natychmiast po przyklejeniu ponownie rozdzielić części, odczekać minutę i na koniec je skleić.
- W przypadku cięższych elementów, zaleca się je dodatkowo mocować mechanicznie i pozostawić do związania przez 24 godziny.
- Do czyszczenia świeżej masy i narzędzi użyj wody, a stwardniałą masę wyczyść gorącą wodą, acetonem lub mechanicznie.

PRZYKŁADY APLIKACJI KLEJU:

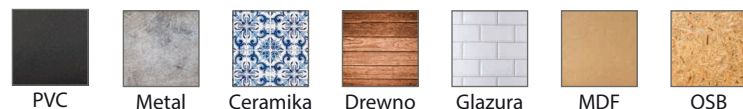




KDP 51

KLEJ KONSTRUKCYJNY DO DREWNA POLIURETANOWY S-64851

Klej poliuretanowy o wysokiej wytrzymałości końcowej, który ma doskonałą przyczepność do różnych gatunków drewna i innych materiałów budowlanych.



CERTYFIKATY:
Klasyfikacja klejów budowlanych, do obróbki drewna i produktów z drewna, EN 204 D4 (drewno - drewno)

ZAKRES STOSOWANIA

Do profesjonalnego mocowania i klejenia różnych elementów drewnianych, narożników okien i drzwi, listew podłogowych i podłóg laminowanych. Do stosowania, gdy jest wymagane szybkie utwardzenie i przenoszenie obciążeń mechanicznych. Do klejenia elementów do powierzchni porowatych i nieporowatych. Klej poliuretanowy o wysokiej wytrzymałości końcowej. Dobrze przylega do różnych rodzajów drewna i innych materiałów budowlanych, ceramiki, metalu.

WŁAŚCIWOŚCI

Szybkie wiązanie początkowe
Szybkie utwardzanie
Lekko pęcznieje podczas utwardzania
Wodoodporny, (klasa D4) zgodny z normą EN 204 D4
Odporny na temperaturę
Odporny na wodę, chemikalia, warunki atmosferyczne i starzenie
Nie zawiera rozpuszczalników
Łatwa aplikacja
Po utwardzeniu można go malować i szlifować
Tworzy trwałą spoinę w połączeniu drewno + drewno

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: poliuretan
Forma: gęsta masa
Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: ≈ 8 min.
Czas utwardzania 23°C / 50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od +5°C do +35°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +110°C
Kolor: KDP 51 - beżowy

OPAKOWANIE

300 ml - kartusz

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

KDL 60

KLEJ DO LISTEW DEKORACJI / PANELI S-64860

Uniwersalny klej do mocowania różnych porowatych i nieporowatych materiałów budowlanych z wyjątkiem styropianu.



ZAKRES STOSOWANIA

Jest używany bez podkładu. Do klejenia i mocowania materiałów budowlanych (beton, cegła, drewno, szkło, ceramika, metale i niektóre rodzaje tworzyw sztucznych). Do klejenia paneli dekoracyjnych, elementów drewnianych i metalowych, krawędzi schodów, podłóg, paneli ściennych i listew wykończeniowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Szybka, mocna i trwała przyczepność
Szybkie i mocne wiązanie początkowe, bez użycia kołków lub śrub
Łatwa aplikacja
Dobra zdolność wypełniania
Wysoka wytrzymałość końcowa
Nie nadaje się do styropianu

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: żywice syntetyczne i rozpuszczalnik organiczny
Forma: gęsta masa
Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: ≈15 min.
Czas utwardzania 23°C / 50% wzgl. wilgotny: 3 mm/dzień
Temperatura stosowania: od +10°C do +30°C
Odporność na temperaturę: od -15°C do +80°C
Kolor: KDL 60 - beżowy

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 10°C do 30°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



KLN 57

KLEJ DO LUSTER NEUTRALNY S-64857

Jednoskładnikowy neutralny klej silikonowy przeznaczony do mocowania luster i mozaiki szklanej.



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



SZYBKE
UTWARDZANIE



ZASTĘPUJE
MOCOWANIE
MECHANICZNE



ZAKRES STOSOWANIA

Przeznaczony do mocowania luster i mozaiki szklanej do różnych powierzchni, takich jak emalia, płytki szklane, lakierowane drewno czy szklany klinkier. Przyczepny do porowatych powierzchni (beton, zaprawa, gips) i niektórych rodzajów tworzyw sztucznych.

WŁAŚCIWOŚCI

Klej nie ścieka po nałożeniu na pionowe powierzchnie
Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych bez podkładu
Podkład gruntujący należy stosować do przyczepności do materiałów porowatych
Dobre właściwości mechaniczne
Odporny na szeroki zakres chemikaliów
Nie powoduje korozji

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: neutralny silikon oksymowy
Forma: gęsta masa
Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 7 min.
Czas utwardzania 23°C / 50% wzgl. wilgotny: 2 mm/dzień
Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C
Twardość Shore-A ISO 886: 35–45
Odporność na temperaturę: od -40°C do + 180°C
Kolor: KLN 57 - biały

OPAKOWANIE

280 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze poniżej 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



KEP 54

KLEJ / USZCZELNIACZ ELASTYCZNY POLIURETANOWY S-64854

Poliuretanowy klej o właściwościach uszczelniających o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych.



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ



ELASTYCZNY



MOŻLIWOŚĆ
MALOWANIA



ZAKRES STOSOWANIA

Przeznaczony do klejenia konstrukcji i materiałów metalowych oraz do wykonywania elastycznych połączeń i szczelin dylatacyjnych pomiędzy różnymi materiałami, na zewnątrz i wewnątrz, na fasadzie i na posadzkach. Dedykowany do klejenia płyt, ram okiennych, pokryć dachowych i paneli podłogowych, do uszczelniania połączeń w systemach próżniowych, w sieciach sprężonego powietrza, silosach, konstrukcjach aluminiowych, systemach kanalizacyjnych oraz do uszczelniania i klejenia różnych materiałów w przemyśle motoryzacyjnym i stoczniowym.

WŁAŚCIWOŚCI

Po utwardzeniu osiąga doskonałe właściwości mechaniczne
Nie opada w pionowych szczelinach
Wysoka wytrzymałość
Można malować
Nie powoduje korozji
Nie pozostawia plam
Bardzo dobra odporność na różne warunki pogodowe
Dobra odporność na promieniowanie UV, przy długotrwałej ekspozycji na światło UV zaleca się malowanie utwardzonej masy
Przyjazny dla środowiska

CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 5685005983
EN 15651-1:2012 : Typ F: EXT-INT-CC
EN 15651-4:2012 : Typ PW: EXT-INT-CC

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: neutralny silikon oksymowy
Forma: gęsta masa
Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 7 min.
Czas utwardzania 23°C / 50% wzgl. wilgotny: 2 mm / dzień
Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C
Twardość Shore-A ISO 886: 40 ± 5
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C
Kolor: KEP 54 - czarny

OPAKOWANIE

310 ml - kartusz alu | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

15 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



KEH 39

KLEJ ELASTYCZNY POLIMEROWY S-64839

Jednoskładnikowy elastyczny klej i uszczelniacz na bazie hybrydowego polimeru MS, odpowiedni do klejenia i uszczelniania większości materiałów.



CERTYFIKATY:
Numer referencyjny: DWU 540946704
EN 15651-1:2012: Typ F: EXT-INT-CC; 20LM
EN 15651-4:2012: Typ PW: EXT-INT-CC; 20LM

ZAKRES STOSOWANIA

Do klejenia parapetów i listew, do łączenia żaluzji i listew weneckich, montażu i uszczelniania szafek kuchennych. Do uszczelniania połączeń w silosach, cysternach, zbiornikach, kontenerach, systemach próżniowych i sieciach sprężonego powietrza. Do klejenia paneli i pokryć dachowych. Do klejenia konstrukcji narażonych na wibracje. Do wykonywania dylatacji i do renowacji dylatacji, w których istnieje możliwość zagrzybienia. Do spoinowania połączeń dylatacyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI

Nie sprawia trudności przy wytłaczaniu w niskich temperaturach
Nie spływa po pionowych powierzchniach
Dobra przyczepność do mokrych powierzchni
Przyjazny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów
Całkowicie neutralny chemicznie i bezwonny. Nie powoduje korozji
Można malować większością farb i lakierów na bazie epoksydów, poliuretanów i wody
Skurcz podczas utwardzania jest mniejszy niż 1%
Odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i starzenie
20 lat gwarancji
Dobra odporność chemiczna na wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne, tłuszcze, rozcieńczone nieorganiczne kwasy i zasady
Nieodporny chemicznie na rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy i chlor oraz węglowodory

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: polimer MS
Forma: gęsta masa
Czas powstawania naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 25 ± 5
Czas utwardzania 23°C/50% wilgotności wzgl.: 2–3 mm/dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do +30°C
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C
Twardość Shore-A ISO 886: 35 - 40
Kolor: KEH 39 - biały

OPAKOWANIE

290 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



KHK 42

KLEJ HYBRYDOWY KRYSTALICZNY S-64842

Klej hybrydowy polimerowy krystaliczny, to profesjonalny, wysokiej jakości, w 100% przezroczysty, elastyczny klej, wykonany w oparciu o innowacyjną technologię, odpowiedni do wykonywania niewidocznych połączeń między różnymi materiałami.



ZAKRES STOSOWANIA

Skuteczny w klejeniu betonu, marmuru, tworzyw sztucznych, cegieł, stali, aluminium, szkła, styroduru (XPS), styropianu (EPS), PVC, poliestru, korka, blachy, drewna, sklejk itp. Do elastycznego łączenia konstrukcji narażonych na wibracje, uchwytów i wsporników w obiektach przemysłowych i mieszkalnych, do stosowania w łazienkach i innych wilgotnych pomieszczeniach. Do klejenia wieszaków, tabliczek znamionowych, przedmiotów dekoracyjnych. Nadaje się do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

WŁAŚCIWOŚCI

20 lat gwarancji
Możliwość nakładania na lekko wilgotne powierzchnie
Nie sprawia trudności przy wytłaczaniu w niskich temperaturach
Nie spływa po pionowych powierzchniach
Przyjazny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianu i silikonów;
Neutralny chemicznie i bezwonny. Nie powoduje korozji
Nie pozostawia plam
Można malować (nie zaleca się stosowania farb na bazie rozpuszczalników)
Odporny na promieniowanie UV, starzenie i wodę
Nadaje się do krótkotrwałego działania rozpuszczalników alifatycznych, olejów mineralnych, rozcieńczone kwasy i zasady nieorganiczne
Gorsza odporność chemiczna na rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy i węglowodory
Nieodporny na działanie rozpuszczalników aromatycznych, stężone kwasy i chlorowane węglowodory

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: MS polimer
Forma: gęsta masa
Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: ≈10-20 min.
Czas utwardzania 23°C/50% wzgl. wilgotny: 2 - 3 mm/dzień
Temperatura stosowania: od +5°C do +30°C
Twardość Shore-A ISO 886: 30–35
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C
Kolor: KHK 42 - przezroczysty

OPAKOWANIE

290 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

KHS

INNOWACYJNA

FORMUŁA



KHS 48

KLEJ HYBRYDOWY ULTRA SZYBKI

S-64848

Mocny szybkowiązący klej na bazie hybrydowego polimeru MS o dużej sile wiązania i szerokim zastosowaniu. Zastępuje mocowania mechaniczne, doskonały do łączenia cięższych przedmiotów.



ELASTYCZNY



DO STOSOWANIA
WE WSZYSTKICH
SEZONACH



ZASTĘPUJE
MOCOWANIE
MECHANICZNE



Metal



Aluminium



Miedź



Kamień



Drewno



Gips



Beton



Ceramika



PVC



Szkoło



G-K



Lustro



MDF



Cegła



Klinkier



Glazura



Beton
komórkowy



Korek



OSB

ZAKRES STOSOWANIA

Posiada doskonałą przyczepność do większości materiałów budowlanych i metalowych - betonu, cegły, drewna, aluminium, żelaza, stali nierdzewnej, miedzi i różnych tworzyw sztucznych. Przeznaczony do klejenia i mocowania stopni schodów, półek, łat, profili narożnych, ceramiki, płytek, luster, tablic i znaków informacyjnych, do klejenia w budownictwie, motoryzacji, przemyśle morskim, maszynowym. Posiada elastyczne wiązanie w konstrukcjach narażonych na wibracje, do wypełniania pęknięć i szczelnych połączeń w konstrukcjach stalowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Wysoka początkowa siła przyczepności 350 kg/10 cm ²
Dobre wytłaczanie z tuby w niskich temperaturach
Nie wpływa do pionowych szczeliny
Dobra przyczepność do mokrych powierzchni
Nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów
Całkowicie neutralny chemicznie i bezwonny. Nie powoduje korozji
Może być malowany większością farb i lakierów na bazie epoksydów, poliuretanów i wody
Skurcz po utwardzeniu jest mniejszy niż 1,5%
Odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i starzenie
Dobra odporność chemiczna: woda, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne, tłuszcze, rozcieńczone kwasy nieorganiczne i zasady
Nieodporny na działanie rozpuszczalników aromatycznych, stężone kwasy i chlorowane węglowodory

DANE TECHNICZNE

Właściwości masy: hybrydowy polimer MS
Forma: gęsta masa
Czas tworzenia się naskórka 23°C/50% rel. wilgotny: 10±5 min.
Czas utwardzania 23°C/50% rel. wilgotny: 2 - 3 mm/dzień
Temperatura stosowania: od + 5°C do + 30°C
Twardość Shore-A ISO 886: 55 ± 5
Odporność na temperaturę: od -40°C do +90°C
Kolor: KHS 48 - biały

OPAKOWANIE

290 ml - kartusz | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 0°C do 25°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.

KOTWY CHEMICZNE

Profesjonalny system mocowań w betonie, kamieniu i materiałach z pustką w zakresie wysokich i średnich obciążeń.



KOTWA CHEMICZNA WINYLOESTROWA

S-64304

Kotwa chemiczna do najwyższych obciążeń do stosowania w betonie zarysowanym i niezarysowanym.



ZAKRES STOSOWANIA

Do mocowania prętów gwintowanych wykonanych ze stali zwykłej, węglowej w klasie 5.8, 8.8 i 10.9, które są pokryte warstwą ocynku galwanicznego grubości min. 5µm lub ogniowego do 45µm, prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej klasy A2, A4 i HCR, prętów zbrojeniowych klasy B i C. Można stosować w betonie mokrym, w otworach wypełnionych wodą oraz w kamieniu naturalnym. Do kotwienia wszelkiego typu konstrukcji budowlanych i słupów nośnych, barier, ekranów akustycznych i barierek na obiektach infrastruktury drogowej. Do kotwienia maszyn i urządzeń.

WŁAŚCIWOŚCI

Po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą, odporna na starzenie
Wydłużony czas żelowania i wiązania pozwala na głębokie wklejanie prętów gwintowanych i zbrojeniowych
Zakres prętów gwintowanych M8, M10, M12, M16, M20, M24
Zakres średnic prętów zbrojeniowych Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25
Idealna do wielokrotnego zastosowania, możliwość ponownego użycia po zmianie końcówki mieszającej
Doskonała do stosowania w pomieszczeniach o słabej wentylacji, brak obciążenia zapachowego przy pracy dzięki bezstyrenowej formule żywicy winyloestrowej
Minimalne odstępki osiowe i od krawędzi przy bardzo wysokiej nośności dzięki nierozprężnemu zakotwieniu w podłożu
Produkt przydatny również jako masa do napraw i szpachlowania
Reakcja na ogień – zakotwienia spełniają wymagania dla klasy A1

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalna temp. podłoża w czasie montażu 0°C - 40°C		
Temp. [°C]	Wklejanie	Obciążanie
30-40	po 3 min.	po 45 min.
20-30	po 6 min.	po 60 min.
10-20	po 12 min.	po 65 min.
5-10	po 17 min.	po 70 min.
0-5	po 25 min.	po 90 min.

OPAKOWANIE

420 ml - kartusz 15 sztuk w opakowaniu zbiorczym
--

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy, w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze od +5°C do 20°C.
--

AKCESORIA I NARZĘDZIA DODATKOWE

KOTWA CHEMICZNA POLIESTROWA

S-64300

Profesjonalny system mocowań w zakresie średnich obciążeń do uniwersalnych zastosowań w podłożach murowanych w warunkach suchych i mokrych. Zalecana także jako wypełniacz budowlany i zaprawa naprawcza.



ZAKRES STOSOWANIA

Zapewnia bezpieczne i trwałe kotwienie w podłożach murowanych z zastosowaniem prętów gwintowanych i tulei z gwintem wewnętrznym. Wykonywanie zamocowań elementów konstrukcji budowlanych w betonie niezarysowanym oraz w murze z cegieł ceramicznych pełnych, dziurawek i cegieł silikatowych. Kotwienie gwintowanych prętów stalowych (tablice, płyty pamiątkowe, ławki, donice, kwietniki i śmietniki na trotuarach, blokady parkingowe, drabiny, wsporniki, poręcze, balustrady, filary, ploty, zawiasy bram, furtek ulicznych, markizy, kinkiety, latarnie, słupy, centrale klimatyzacyjne, okiennice, kraty, ościeżnice, anteny satelitarne).

WŁAŚCIWOŚCI

Nadaje się do przenoszenia średnich obciążeń
Można stosować w wilgotnych i mokrych podłożach
Wklejane w cegle, porothermie i silikacie przy użyciu tulei siatkowej
Zakres prętów gwintowanych M8, M10, M12, M16, M20, M24
Zakres prętów gwintowanych w cegle, porothermie, silikacie M8, M10, M12, M16
Naprawy pęknięć i szczelin wypełniających w betonie pionowym lub poziomym
Współpracuje ze standardowymi pistoletami, np. do silikonu
Idealna do stosowania blisko krawędzi, brak efektu rozpychania, brak spękań masy
Doskonała do stosowania w pomieszczeniach o słabej wentylacji, brak obciążenia zapachowego przy pracy: formuła bezstyrenowa i bezzapachowa
Po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą, odporna na starzenie

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalna temp. podłoża w czasie montażu -5°C - 25°C		
Temp. [°C]	Wklejanie	Obciążanie
35	po 3 min.	po 20 min.
25	po 8 min.	po 20 min.
15	po 13 min.	po 20 min.
5	po 21 min.	po 30 min.
-5	po 50 min.	po 90 min.
-10	po 60 min.	po 180 min.

OPAKOWANIE

300 ml - kartusz | 10 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy, w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze od +5°C do 20°C.



PIANY I PIANOKLEJE



KLEJE, SILIKONY, USZCZELNIACZE



KOTWY CHEMICZNE



CHEMIA CZYSZCZĄCO - MYJĄCA



CHEMIA TECHNICZNA

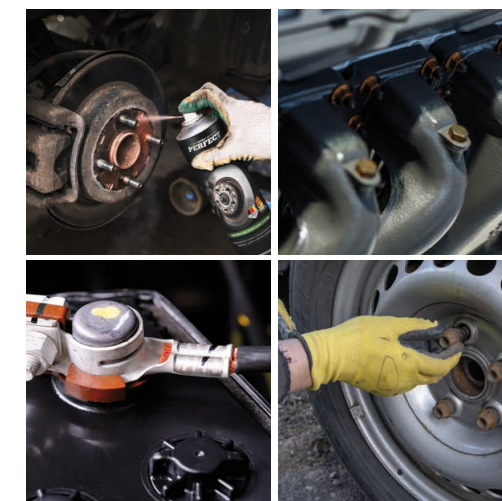
Chemia techniczna od kilkunastu lat jest ściśle powiązana z branżą przemysłową i motoryzacyjną. Stosuje się ją m.in. do ochrony części maszyn pracujących w trudnych warunkach np. w ekstremalnie wysokiej temperaturze. Ułatwia demontaż elementów łącznych oraz zapobiega korozji ciekiej. Smary techniczne posiadają dobre właściwości penetrujące oraz smarujące również przy dużych prędkościach, zmniejszając tarcie i zapobiegając awariom urządzeń.



SMAR MIEDZIOWY

S-64581

Smar wysokotemperaturowy jest środkiem antyadhezyjnym na bazie czystej miedzi, zapobiegający zapiekaniu i rdzewieniu elementów silnie korozyjnych narażonych na wysokie temperatury.



ZAKRES STOSOWANIA

Do smarowania podczas montażu przy połączeniach śrubowych i wtykowych, kołnierzy rur i uszczelki, do kotłów, silników, turbin, armatur, do układów hamulcowych, wydechowych, biegunów akumulatora w pojazdach mechanicznych. Dla zakładów chemicznych i petrochemicznych, fabryk, rafinerii, hut ceramiki; szkła oraz stali do prac montażowych przy maszynach przy połączeniach śrubowych, które narażone są na wysokie temperatury i korozyjne oddziaływanie.

WŁAŚCIWOŚCI

- odporność termiczna od -35°C do +1100°C
- odporny na działanie wody, soli, zasad i kwasów
- zapobiega tworzeniu się nagaru w wysokich temperaturach
- redukuje odgłosy piszczenia przy montażu i demontażu
- trwale przyczepny w ekstremalnych zakresach temperatur
- wysokiej jakości preparat o dużej zawartości miedzi
- zabezpiecza przed zużyciem ściernym i zapobiega powstawaniu korozji
- trwale przyczepny, pozwala na długą eksploatację pokrytych elementów i zapobiega zapiekaniu, zacieraniu się połączeń mechanicznych

OPAKOWANIE

400 ml - spray | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres trwałości: 48 miesięcy

ODRDZEWIACZ MoS2

S-64573

Odrdzewiacz z dodatkiem dwusiarczku molibdenu o doskonałych właściwościach penetrujących i przenikających przez rdzę. Zapewnia ochronę przed tlenkiem żelaza i nie jest agresywny na gumę i tworzywa sztuczne.



ZAKRES STOSOWANIA

Do luzowania ekstremalnie zardzewiałych i utlenionych połączeń śrubowych i gwintowych. Do usunięcia rdzy na elementach samochodów osobowych, ciężarowych, maszynach rolniczych i budowlanych, agregatach i innych urządzeniach.

WŁAŚCIWOŚCI

- posiada optymalne właściwości penetracyjne, nawet w cienkich szczelinach
- dobre właściwości smarne dzięki zawartości MoS2
- zmniejsza tarcie, zapobiega odgłosom w postaci pisków i zgrzytów
- wypiera wilgoć i zapewnia optymalną ochronę przed korozją
- pojemnik wyposażony w zawór kulkowy - może być opróżniony w każdej pozycji.
- nie zawiera żywicy, silikonu i kwasów
- nie powoduje uszkodzeń uszczelek gumowych oraz tworzyw sztucznych

DANE TECHNICZNE

	Charakterystyka	Jedn.	Procedura badania
Kolor	jasnożółty, przezroczysty	-	wizualna
Zapach	neutralny		
Gęstość [w 20 °C]	0,778	g / cm ³	DIN 51757
Temp. zapłonu	27	°C	

OPAKOWANIE

400 ml - spray | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres trwałości: 48 miesięcy

SPRAY SILIKONOWY

S-64585

Środek antyadhezyjny, smarujący i ochronny na bazie silikonu, bez oleju mineralnego i tłuszczu. Do tworzyw sztucznych, gumy, metalu i drewna. Eliminuje irytujące dźwięki elementów plastikowych, impregnuje i izoluje.



ZAKRES STOSOWANIA

Środek antyadhezyjny do procesów odlewania, odlewania wtryskowego, rozdmuchiwania i wytłaczania tworzyw sztucznych i elastomerów.

WŁAŚCIWOŚCI

- optymalne właściwości ślizgowe i natłuszczające
- preparat ochronny i pielęgnacyjny do tworzyw sztucznych, gumy i metalu
- usuwa odgłosy trzeszczenia i piszczenia
- ekstremalnie dobra odporność termiczna w zakresie od -20°C do +250°C
- konserwuje i chroni uszczelki gumowe w drzwiach przed mrozem
- ułatwia montaż węży gumowych i uszczelek gumowych w stolarnie okiennej
- odporny na wilgoć
- pojemnik wyposażony w zawór kulkowy - może być opróżniony w każdej pozycji
- zabronione użytkowanie w kabinach lakierniczych

OPAKOWANIE

500 ml - spray | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres trwałości: 48 miesięcy

DANE TECHNICZNE

	Charakterystyka	Jedn.	Procedura badania
Kolor	bezbarwny	-	wizualna
Zapach	neutralny		
Gęstość [w 20 °C]	0,745	g / cm ³	DIN 51757
Pourpoint (płynność)	<-30	°C	DIN ISO 3016
Lepkość	2,5	mm ² /s	DIN 51550
PO ULOTNIENIU SIĘ ROZPUSZCZALNIKA			
Gęstość [w 20 °C]	0,965	g / cm ³	DIN 51757
Lepkość	350	mm ² /s	DIN 51550
Temperatura zapłonu	>250	°C	
Temperatura - obszar użycia	-30 +150	°C	



SPRAY MULTI 5 W 1

S-64577

Wszystostronny, wielofunkcyjny preparat do różnych zastosowań. Smaruje, czyści, rozluźnia, chroni i pielęgnuje.

ZAKRES STOSOWANIA

Zapewnia doskonałe właściwości penetracyjne, szybkie przenikanie do źródeł rdzy i korozji dla efektywnego ich usuwania. Smaruje zamki, zawiasy, panewki, łańcuchy itp. Czyści i pielęgnuje części z tworzywa sztucznego i metalu jak np. osłony i obudowy. Zapobiega korozji metali i podzespołów elektrycznych, połączeń kablowych, przełączników, wtyczek, sprężek itd. Zapobiega oblodzeniu się cylindrów zwierających i zamków. Usuwa odgłosy trzeszczenia i piskienia oraz zmniejsza tarcie i ścieranie się. Wytwarza cienką, lepką warstwę zaporową, która sama w najmniejszych nierównościach chroni przed wilgocią i zapobiega korozji.

WŁAŚCIWOŚCI

posiada właściwości odrdzwiająca, penetrująca, luzująca, smarująca i konserwująca w jednym
usuwa odgłosy trzeszczenia i piskienia
zmniejsza tarcie i zużycie elementów
rozpuszcza rdzę, żywice i usuwa zapieczone resztki smarów
zapobiega powstawaniu prądów błędzących, usuwa wilgoć z układów elektrycznych i elektronicznych
zapobiega utlenianiu i konserwuje złącza elektryczne
nie zawiera w składzie żywicy, kwasów, silikonu i grafitu,
dobra wzajemna tolerancja na gumę, lakiery i tworzywa sztuczne
pojemnik wyposażony w zawór kulkowy - może być opróżniony w każdej pozycji

OPAKOWANIE

400 ml - spray | 12 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres trwałości: 48 miesięcy

DANE TECHNICZNE

	Charakterystyka	Jedn.	Procedura badania
Kolor	jasnożółty, przezroczysty	-	wizualna
Zapach	neutralny		
Gęstość [w 20 °C]	0,79	g/cm³	DIN 51757
Temp. zapłonu	30	°C	
Pourpoint (płynność)	-20	°C	DIN ISO 3016
Lepkość	2	mm²/s	DIN 51550
PO ULOTNIENIU SIĘ ROZPUSZCZALNIKA			
Gęstość [w 20 °C]	0,85	g/cm³	DIN 51757
Lepkość [w 40 °C]	33	mm²/s	DIN 51550
Temp. zapłonu	>170	°C	
Temp. - obszar użycia	-20 +150	°C	
Faktor ścierania się	< 200		DIN 51834
Test na korozję	>220	h	ASTM-D 1748



ZMYWACZ UNIWERSALNY

S-64571

Nowoczesny aktywny środek czyszczący na bazie mieszaniny rozpuszczalników.

ZAKRES STOSOWANIA

Do usuwania starych i stwardniałych resztek olejów i smarów, płynów hamulcowych i silikonów oraz zwykłych powłok malarskich, klejów i uszczelnień.

WŁAŚCIWOŚCI

wysoka skuteczność dzięki aktywnym substancjom czyszczącym
nie pozostawia osadu po czyszczeniu
zabezpiecza przed ponownym rdzewieniem
szybko odparowuje
nie zawiera freonów, ołowiu, kadmu, oraz substancji toksycznych i żrących

OPAKOWANIE

500 ml - spray | 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres trwałości: 48 miesięcy

DANE TECHNICZNE

	Charakterystyka	Jedn.	Procedura badania
Kolor	przezroczysty	-	wizualna
Zapach	neutralny		
Gęstość [w 20 °C]	0,695	g/cm³	DIN 51757
Temp. zapłonu	< 21	°C	DIN 51755
Współczynnik parowania	2,2		DIN 53170

CHEMIA CZYSZCZĄCO - MYJĄCA

Profesjonalne środki do myjek ciśnieniowych posiadają wiele zalet w czyszczeniu dużych powierzchni z użyciem małej ilości wody. Aktualnie, dużą popularnością cieszą się środki do mycia elewacji, dachów, podjazdów czy tarasów oraz do mycia samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych i drogowych.



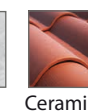
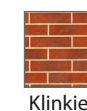
MRC OUT

DO CZYSZCZENIA DACHÓW I ELEWACJI Z MCHÓW I POROSTÓW

S-64540



Preparat do zastosowań profesjonalnych, do zmywania i czyszczenia dachów i elewacji z glonów, mchów i porostów. Preparat zabezpiecza czyszczoną powierzchnię przez dłuższy okres czasu, wytwarzając środowisko przeciwdziałające powstawaniu wszelkiego rodzaju mikroorganizmów.



ZAKRES STOSOWANIA

Doskonale nadaje się do czyszczenia, konserwacji i ochrony dachówki ceramicznej i betonowej oraz blachodachówki przed szkodliwym działaniem zielonych nalotów.

WŁAŚCIWOŚCI

Odczyn pH07
Aplikacja: ze zbiornika myjki ciśnieniowej / ręcznie - opryskiwacz
Zmywa naloty zielone po upływie 12-24h.

DANE TECHNICZNE

Wydajność z jednego litra: od 100 do 150 m2
Koncentrat 1:10

OPAKOWANIE

1 L - butelka | 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres ważności w normalnych warunkach przechowywania: 36 miesięcy od daty produkcji.



RFC OUT

DO CZYSZCZENIA SMOLISTYCH ZANIECZYSZCZEŃ Z DACHÓW, ELEWACJI I KOSTKI S-64560

Preparat do zastosowań profesjonalnych, do czyszczenia elewacji, dachów, fasad z zanieczyszczeń smolistych (sadza), brudu pochodzenia organicznego (rośliny, owady, ekskrementy, procesy gnilne), zanieczyszczeń ropopochodnych. Do doczyszczania dolnych partii samochodów (poniżej linii klamek). Czyści brud drogowy, eksploatacyjny oraz osady z klocków hamulcowych.



Plastik



Gont



Klinkier



Beton



Ceramika



Kostka brukowa



Karoseria

ZAKRES STOSOWANIA

Fasady, elewacje, dachy każdego rodzaju, dolne partie karoserii pojazdów mechanicznych, progi, nadkola, felgi, kołpaki, opony.

WŁAŚCIWOŚCI

Odczyn pH14
Aplikacja: ze zbiornika myjki ciśnieniowej

DANE TECHNICZNE

Wydajność z jednego litra: ok. 100 m ²
Koncentrat 1:10

OPAKOWANIE

1 L - butelka | 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

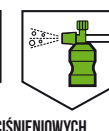
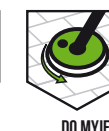
Okres ważności w normalnych warunkach przechowywania: 36 miesięcy od daty produkcji.



CPS OUT

DO CZYSZCZENIA KOSTKI BRUKOWEJ S-64544

Preparat do zastosowań profesjonalnych. Środek dwukomponentowy. Super mocny koncentrat do odtłuszczania i gruntownego czyszczenia kostki brukowej (kostka betonowa) z zabrudzeń ropopochodnych typu: smary, oleje substancje smoliste, zabrudzenia pochodzenia eksploatacyjnego, paliwa, itp.



Kostka brukowa

ZAKRES STOSOWANIA

Zalecany do silnie zanieczyszczonych nawierzchni wokół warsztatów, hal produkcyjnych, na stacjach benzynowych, stacjach paliw, bazach transportowych, parkingach, garażach itp.

WŁAŚCIWOŚCI

Odczyn pH14
Aplikacja: z pianownicy / ze szczotki obrotowej
Preparat silnie pieniący
Preparat w formie dwukomponentowej

DANE TECHNICZNE

Wydajność z jednego litra koncentratu: 100 m ² kostki brukowej, (roztwór 10%)
Koncentrat 1:20

OPAKOWANIE

1 L - butelka | 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres ważności w normalnych warunkach przechowywania: 36 miesięcy od daty produkcji.



AF CAR

BEZDOTYKOWA, AKTYWNA PIANA
DO POJAZDÓW OSOBOWYCH
S-64548

Preparat do zastosowań profesjonalnych. Wyróżnia się dużą zawartością związków zmiękczających, co znacznie ułatwia współpracę z twardą wodą.



Karoseria

ZAKRES STOSOWANIA

Aktywna piana w koncentracji do bezdotykowego mycia wszystkich typów samochodów osobowych i dostawczych. Niezwykle skutecznie i szybko usuwa nawarstwiony brud drogowy pochodzenia organicznego, a także zabrudzenia eksploatacyjne bez użycia szczotki czy gąbki.

WŁAŚCIWOŚCI

Odczyn pH14
Aplikacja: ze zbiornika myjki ciśnieniowej / z pianownicy

DANE TECHNICZNE

Koncentrat 1:100

OPAKOWANIE

1 L - butelka | 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres ważności w normalnych warunkach przechowywania: 36 miesięcy od daty produkcji.



AF TRUCK

BEZDOTYKOWA, AKTYWNA PIANA
DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
S-64552

Dwukomponentowy, zasadowy preparat do zastosowań profesjonalnych.



Plandeki Karoseria

ZAKRES STOSOWANIA

Przeznaczony do mycia silnie zabrudzonych powierzchni twardych, odpornych na zasady. Zalecany do mycia maszyn i urządzeń w przemyśle motoryzacyjnym, ciężkim, a także w rolnictwie.

WŁAŚCIWOŚCI

Odczyn pH14
Aplikacja: ze zbiornika myjki ciśnieniowej / z pianownicy
Preparat w formie dwukomponentowej

DANE TECHNICZNE

Koncentrat 1:100

OPAKOWANIE

1 L - butelka | 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres ważności w normalnych warunkach przechowywania: 36 miesięcy od daty produkcji.



NF CAR

NEUTRALNA, AKTYWNA PIANA DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

S-64556

Preparat do zastosowań profesjonalnych. Wysoce skoncentrowana pH-neutralna, gęsta piana bezpieczna dla wszystkich powierzchni Twojego auta.



Karoseria

ZAKRES STOSOWANIA

Unikalna formuła sprawia, że preparat jest w stanie bez problemu usunąć drogowe zabrudzenia bez obaw o uszkodzenie drogich i delikatnych elementów wykończenia karoserii. Produkt został zaprojektowany w celu zapewnienia bezpiecznego i efektywnego mycia aut zabezpieczonych zarówno woskami jak i powłokami kwarcowymi i ceramicznymi.

WŁAŚCIWOŚCI

Odczyn pH07
Aplikacja: z pianownicy / ze zbiornika myjki ciśnieniowej
Wiśniowy zapach

DANE TECHNICZNE

Koncentrat 1:10 / 1:100

OPAKOWANIE

1 L - butelka 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym
--

PRZECHOWYWANIE

Okres ważności w normalnych warunkach przechowywania: 36 miesięcy od daty produkcji.
--



RR CAR

PREPARAT DO USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ Z FELG

S-64564

Profesjonalny preparat o neutralnym pH przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń metalicznych z powierzchni felg samochodowych.



Powłoka/materiał felgi:



Chrom



Lakier



Aluminium

ZAKRES STOSOWANIA

Doskonale usuwa zanieczyszczenia z pyłu hamulcowego i drogowego, które przywierają do elementów felg aluminiowych, chromowanych i lakierowanych

WŁAŚCIWOŚCI

Odczyn neutralny pH07
Skuteczny już po 2 minutach od aplikacji
W momencie kontaktu preparatu z zanieczyszczeniami metalicznymi, zachodzi wizualna reakcja, podczas której wydziela się czerwona barwa dająca efekt „krwawiących felg”.
Preparat gotowy do użycia bez konieczności rozcieńczania

OPAKOWANIE

600 ml - butelka 6 sztuk w opakowaniu zbiorczym

PRZECHOWYWANIE

Okres ważności w normalnych warunkach przechowywania: 36 miesięcy od daty produkcji.
--

SYSTEM EKSPOZYCJI CHEMII BUDOWLANEJ I TECHNICZNEJ

ZESTAW 1

Zawiera 344 produkty:

- silikony
- uszczelniacze
- kleje
- piany i pianokleje
- kotwy chemiczne
- akcesoria dodatkowe



Wysokość: 2400 mm
Szerokość: 990 mm
Głębokość: 550 mm

ZESTAW 2

Zawiera 210 produktów:

- silikony
- uszczelniacze
- kleje
- piany i pianokleje



Wysokość: 2400 mm
Szerokość: 510 mm
Głębokość: 550 mm

ZESTAW 3

Zawiera 366 produktów:

- silikony
- uszczelniacze
- kleje
- piany i pianokleje
- kotwy chemiczne
- chemia techniczna
- chemia czyszcząco - myjąca



Wysokość: 2400 mm
Szerokość: 990 mm
Głębokość: 550 mm

STALCO+

budujemy **ZAUFANIE**



STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.

32-050 Skawina, ul. Torowa 41, tel: 12 276 82 01,
NIP: 6792455066, centrala@stalco.pl, www.stalco.pl



HEROS

KLEJ HYBRYDOWY



ODKRYJ MOC HEROSA



STALCO
PERFECT

DLA PROFESJONALISTÓW

SZUKAJ HEROSA W SKLEPIE OBOK CIEBIE | STALCO.PL

HEROS