



MS 150

Elastyczny uszczelniacz na bazie polimerów hybrydowych modyfikowanych silanami (MS)



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	1056	880
	Jedn. opak.	12 x 290 ml	20 x 600 ml
	Rodzaj opakowania	kartusz	
	Kod opakowania	12	59
	Nr art.:		
betonowoszary	7505	■	■

Zużycie

około 100 ml/mb przy przekroju spoiny 1 cm²



Obszary stosowania



- Uszczelnianie spoin w betonie i budowlach z prefabrykatów
- Spoiny elewacyjne, spoiny w murze
- Okładziny elewacyjne w konstrukcjach stalowych i montażowych
- Spoiny łączące ramy okienne i drzwiowe z korpusem budynku
- Uniwersalny, elastyczny klej polimerowy

Właściwości

- Wysoka przyczepność na wielu podłożach
- Szybkie twardnienie, bez generowania pęcherzy powietrza
- [EG_S_36]
- Tolerancja na powłoki malarskie zgodnie z DIN 52452-A1
- Bardzo niska emisja (GEV-EMICODE EC 1^{plus})
- Nie zawiera izocyjanianów

Dane techniczne produktu

■ W stanie dostarczanym

Gęstość (20 °C)	1,5 g/cm ³
Lepkość	konsystencja pasty

■ W stanie przereagowanym



Shore A po 28 dniach	31
Wydłużenie przy zerwaniu	> 330 %
Współczynnik μ	Ca. 950
Naprężenie rozciągające 100 % (DIN EN ISO 8339)	0,6 N/mm ²
Zdolność powracania do stanu pierwotnego (DIN EN ISO 7389)	> 70 %
Strata objętości (DIN EN ISO 10563)	< 3 %
Dopuszczalne odkształcenie całkowite (DIN EN 15651-1)	+/- 25 %

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

➤ [Lizenz zur Führung des EMICODE_GEV vom 18.09.2019](#)

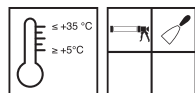
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Primer PUR \(7530\)](#)
- [Pistolet do uszczelniaczy \(4706\)](#)
- [Pistolet do szczeliw \(4707\)](#)
- [Glättmittel \(7725\)](#)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Ścianki spoin muszą być nośne, suche, czyste i wolne od tłuszczu, metale należy oczyścić do ich metalicznej powierzchni
- **Przygotowania**
W budownictwie należy zachować wymiary spoin zgodnie z DIN 18540.
Zbyt głębokie szczeliny należy wypełnić sznurami piankowymi o przekroju okrągłym.
W razie potrzeby lub zależnie od podłoża jako środka nadającego przyczepność należy zastosować Primer PUR.
Przestrzegać czasów odpowietrzania.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +35 °C.

Końcówkę należy ścinać ukośnie odpowiednio do szerokości spoiny i wypełnić szczelinę materiałem.
Materiał należy przy tym nanosić pod wystarczającym ciśnieniem na ścianki szczeliny, następnie wygładzić za pomocą zwilżonej szpachelki.

Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.
Tworzenie powłoki i wnikanie w podłoże uzależnione są od czasu przechowywania i zmieniają się wraz ze starzeniem się produktu.
Czas wiązania wydłuża się proporcjonalnie do głębokości spoiny.
[VA2_S_17]



[VA2_S_18]

[VA2_S_20]

[VA2_S_21]

■ Schnięcie

Tworzenie błony: około 15 minut (+23 °C/50 % w.w.p.)

Twardnienie: ok. 2 mm/dzień (+23 °C/50 % w.w.p.)

Wskazówki

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Na miedzi mogą wystąpić nieznaczne przebarwienia.

[H_S_12]

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.

Zarówno na etapie projektowania jak i wbudowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Narzędzia / czyszczenie



Pistolet ręczny / pneumatyczny, szpachla, taśma klejąca

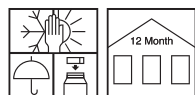
W stanie świeżym można usuwać za pomocą V 101, w stanie związonym już tylko mechanicznie, ew. po wstępnym zmiękczeniu przez zastosowanie V 101.

Narzędzia z oferty Remmers

➤ **Pistolet do uszczelniaczy (4706)**

➤ **Pistolet do szczeliw (4707)**

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ **Deklaracja Właściwości Użytkowych**



Znak CE



CE 0757

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

14

GBI F 039-2

EN 15651-1:2012

7505

Uszczelniacz do spoin do elementów elewacyjnych , do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach (zdatny do stosowania w zimnych strefach klimatycznych) F-EXT-INT-CC

Kondycjonowanie: metoda B

Nośnik: anodyzowane aluminium i zaprawa M1

Przygotowanie: środek nadający przyczepność

Reakcja na ogień: klasa E

Hermetyczność

Stabilność: ≤ 3 mm

Utrata objętości: ≤ 10 %

Wytrzymałość na rozciąganie pod
naprężeniem

wstępnym po zanurzeniu w wodzie
(elastyczność)

Wytrzymałość na rozciąganie środków do
uszczelniania

spoin bez wymogu nośności, o niskim
module

Wytrzymałość na rozciąganie
(pod naprężeniem wstępnym): NF

Trwałość: spełnione

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność