



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
- Możliwość malowania / lakierowania
- 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	35
Naprężenie rozciągające 100 % (DIN EN ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Zdolność powracania do stanu pierwotnego (DIN EN ISO 7389)	> 70 %
Strata objętości (DIN EN ISO 10563)	< 5 %
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](#)



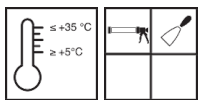
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Primer PUR (7530)
- Dichtstoffpistole (4706)
- Druckluft-Dichtstoffpistole (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 ściąć 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 podłoża uzależnione są od czasu przechowywania i zmieniają się wraz ze starzeniem się produktu.
Czas wiązania wydłuża się proporcjonalnie do głębokości spoiny.
Nie stosować na bitumie, smole, tworzywach sztucznych zawierających plastyfikatory, kamieniu naturalnym.
Nie nadaje się jako powłoka zamykająca do szkła, w sanitariatach, do spoin posadzkowych i podwodnych.
Farby, lakiery i materiały powłokowe muszą być kompatybilne z uszczelniaczem.
W przypadku bezpośredniego kontaktu z lakierami nie można wykluczyć problemów z sieciowaniem uszczelniacza i opóźnień w wysychaniu lakieru.

- 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.
W pewnych warunkach możliwe jest wystąpienie (żółtych) przebarwień w kontakcie z systemami farb na bazie żywic alkidowych i/lub poliuretanów.
Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

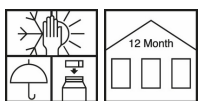
Narzędzia / czyszczenie



Pistolet ręczny i na sprężone powietrze, szpachelka, taśma klejąca
W stanie świeżym można usuwać za pomocą V 101, w stanie związanym już tylko mechanicznie, ew. po wstępnym zmiękczeniu przez zastosowanie V 101.

- Narzędzia z oferty Remmers
- Dichtstoffpistole (4701)
 - Dichtstoffpistole (4706)
 - Druckluft-Dichtstoffpistole (4707)
 - Fensterfix Abstrichspachtel (4394)

Przechowywanie / trwałość



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

Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze 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



0757

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

14 (CE); 22 (UKCA)

GBI F 039-4

EN 15651-1:2012

7505

Uszczelniaacz 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)	spełnione
Wytrzymałość na rozciąganie środków do uszczelniania spoin bez wymogu nośności, o niskim module	≤ 0,9 MPa
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