

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS

Wersja: 1.1

Data: 18.10.2023

Vi-Pro® STRONGBOND SB25 MS

Jednoskładnikowy uszczelniacz budowlany o wysokim module sprężystości

Opis produktu:

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS jest jednoskładnikowym, trwale elastycznym uszczelniaczem budowlanym na bazie technologii polimeru zakończonego grupami silanowymi. Utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej tworząc elastyczne szczeliwo o doskonałych właściwościach adhezyjnych i wysokiej odporności na starzenie oraz warunki atmosferyczne. Nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów, nie zawiera LZO. Znakomita tiksotropowa konsystencja.

Zastosowanie:

- Uszczelnianie połączeń w zastosowaniach pionowych i poziomych
- Połączenia ścian zewnętrznych i okładzin elewacyjnych
- Uszczelnianie pogodowe złączy między cegłami, bloczkami, murem, drewnem, betonem, metalowymi ramami
- Połączenia w ścianach, podłogach, balkonach, wokół ram okiennych lub drzwiowych
- Uszczelnianie metalowych dachów i rynien
- Uszczelnianie i klejenie różnych materiałów
- Elastyczne połączenia między metalem, plastikiem, szkłem i innymi materiałami
- Nadaje się do klejenia membran i uszczelek EPDM.

Właściwości:

- Przyjazny dla środowiska – nie zawiera izocyjanianów i rozpuszczalników
- Nie jest wymagany symbol niebezpieczeństwa
- Brak tworzenia się pęcherzyków – bezwonny
- Trwale elastyczny w szerokim zakresie temperatur
- Zdolność kompensacji przemieszczania złącza +/- 25%
- Doskonała odporność na starzenie i warunki atmosferyczne; trwały kolor i nie żółknie
- Nie zawiera silikonu; może być malowany
- Doskonała przyczepność bez podkładu do wszystkich typowych materiałów budowlanych i podłoży.

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS

Wersja: 1.1

Data: 18.10.2023

Parametry Techniczne:

Postać	Niespływająca pasta tiksotropowa
Kolor	Szary, biały, czarny
Baza chemiczna	Polimer modyfikowany silanem
Mechanizm utwardzania	Utwardzanie wilgocią
Utwardzanie wgłębne (mm), (24h-23°C i 50% RH)	ok. 2,0
Twardość Shore A (N/mm²), (DIN 53505)	ok. 28
Gęstość (g/cm³)	ok. 1,51
Czas osiągnięcia pyłosuchości (min), (23°C i 50% RH)	ok. 50
Moduł sprężystości przy 100% (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)	ok. 0,6
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)	ok. 1,6
Wydłużenie (%), (ISO 37 DIN 53504)	ok. 460
Zdolność przemieszczania złącza (PN-EN 15651/1; ISO 11600)	±25 % szerokości złącza
Temperatura nakładania (°C)	od +5 do +40
Odporność na działanie temperatury (°C)	-40/+100, (krótkotrwale do +120)

Zalecane warunki stosowania:

Przygotowanie powierzchni

Wstępnie sprawdzić podłoża pod kątem przyczepności. W celu uzyskania optymalnej przyczepności może być konieczne zastosowanie środków czyszczących i/lub podkładów. Powierzchnie muszą być czyste, suche, bez wody, oleju, smaru lub rdzy i powinny być w dobrym stanie. Usunąć wszystkie luźne cząstki lub pozostałości za pomocą strumienia sprężonego powietrza, papieru ściernego lub twardej szczotki. Szkło, metal i inne nieporowate powierzchnie muszą być pozbawione wszelkich powłok i przetarte rozpuszczalnikiem.

Przykręcić plastikową dyszę i przyciąć ją pod kątem w zależności od grubości warstwy uszczelnacza. Umieścić kartusz w pistolecie ręcznym lub pneumatycznym (np. Vi-Pro® Pneumatic Gun lub Vi-Pro® G613) i ostrożnie wyciskać klej/uszczelniacz uważając, aby nie dopuścić do uwięzienia powietrza. Po otwarciu kielbaski należy zużyć w stosunkowo krótkim czasie. Optymalna temperatura pracy zarówno dla podłoża, jak i dla szczeliwa wynosi od 15°C do 25°C.

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS

Wersja: 1.1

Data: 18.10.2023

Odporność chemiczna

Długotrwała odporność na wodę słodką, morską, wapienną, substancje żrące i środki czyszczące. Krótkotrwała odporność na benzynę, smary i oleje mineralne. Nieodporny na kwasy organiczne, stężone kwasy mineralne i rozpuszczalniki. Te informacje mają jedynie charakter ogólnych wskazówek. Porady dotyczące konkretnych zastosowań będą udzielane na życzenie.

Uszczelnianie

Aby zapewnić swobodne przemieszczanie się uszczelniacza w złączu, konieczne jest, aby uszczelniacz nie przylegał do dna wypełnianego złącza. Dlatego w celu prawidłowego uszczelnienia złącza należy umieścić na odpowiedniej głębokości materiał wypełniający z pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej (np. Vi-Pro® Backer Rod). W razie potrzeby zastosować odpowiedni środek gruntujący na bokach złącza i odczekać do odparaowania rozpuszczalnika, aby nie dopuścić do powstania pęcherzyków powietrza w nieutwardzonym szczeliwie w wyniku działania uwięzionego rozpuszczalnika w warunkach wzrostu temperatury. Mocno wtłoczyć szczeliwo do złącza, upewniając się, że materiał całkowicie przylega do powierzchni na obu ściankach złącza i do materiału wypełniającego na dnie złącza np. Vi-Pro® Backer Rod. Trzymając dyszę w zagłębieniu, nakładać masę uszczelniającą ze stałym i równomiernym strumieniem wyptywającym z dyszy, aby uniknąć uwięzienia powietrza. Nie dopuszczać do zachodzenia na siebie warstw szczeliwa, aby wyeliminować ryzyko uwięzienia powietrza. Szczeliwo należy obrabiać aż do uzyskania gładkiego wykończenia zapewniającego pełną przyczepność do powierzchni ścianek bocznych i dociśnięcie materiału wypełniającego do wnętrza spoiny co z kolei przyczyni się do rozbicia pęcherzyków powietrza, które mogą powstać wewnątrz szczeliwa. Taśmy maskujące należy stosować tam, gdzie wymagane są równe, dokładne linie spoiny lub wysoka estetyka spoiny. Taśmy maskujące należy usunąć, gdy materiał uszczelniający jest jeszcze miękki.

Szerokość szczeliny należy zaprojektować w ten sposób, aby wypełnienie mogło kompensować jej ruchy. Zasadniczo szerokość szczeliny powinna wynosić od 10 mm do 35 mm. Należy przestrzegać stosunku szerokości do głębokości wypełnienia 2:1. Minimalna szerokość wypełnienia szczeliny obwodowej wokół okien: 10 mm.

Wykończenie

Obróbka i wykończenie przy pomocy Vi-Pro EASY TO TOOL powinny zostać wykonane przed upływem czasu tworzenia się naskórka. Vi-Pro® Strongbond SB25 MS można malować. Farba musi być przetestowana pod kątem kompatybilności poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Należy zwrócić uwagę na stosowanie żywic alkidowych, ponieważ mogą one zakłócić

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS

Wersja: 1.1

Data: 18.10.2023

proces utwardzania masy uszczelniającej i skrócić czas schnięcia samej farby. Należy pamiętać, że twardość i grubość powłoki farby może osłabiać elastyczność szczeliwa i prowadzić do pęknięcia powłoki farby.

Podczas nakładania uszczelniacza unikać uwięzienia powietrza. Ponieważ szczeliwo utwardza się w wyniku reakcji z wilgocią, należy zapewnić odpowiedni kontakt utwardzanej spoiny z powietrzem. Elementy klejone mogą wymagać dodatkowego unieruchomienia lub podparcia w okresie utwardzania.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia czyścić za pomocą Vi-Pro Wipes, Vi-Pro Easy to Clean, acetonem lub alkoholem natychmiast po użyciu. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Ograniczenia:

Przed użyciem Vi-Pro® Strongbond SB25 MS na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, oraz innych podłożach mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą spowodować degradację uszczelniacza należy wykonać testy kompatybilności. Unikać narażenia na wysoki poziom chloru (unikać uszczelniania fug w chlorowanych basenach pływackich). Unikać kontaktu z alkoholem i innymi rozpuszczalnikami czyszczącymi podczas utwardzania.

Opakowanie:

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS dostarczany jest w kielbaskach o pojemności 600 ml, pakowanych po 20 sztuk w kartonie.

Przechowywanie:

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu (nieotwarty pojemnik) w temperaturze 5°C-25°C w chłodnym, suchym miejscu. Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 25°C przez dłuższy czas. Przechowywać z dala od wilgotnych miejsc, bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła.

Środki ostrożności:

Karta charakterystyki niebezpiecznej substancji jest dostępna na żądanie. Karty charakterystyki niebezpiecznej substancji udostępniane są klientowi w celu umożliwienia właściwej obsługi, zapewnienia bezpieczeństwa i odpowiedniego usuwania odpadów oraz zgodności z lokalnymi przepisami prawnymi dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy. Karty charakterystyki niebezpiecznej substancji są regularnie aktualizowane, dlatego przed

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB25 MS

Wersja: 1.1

Data: 18.10.2023

zastosowaniem jakiegokolwiek produktu należy zapoznać się z najbardziej aktualną wersją karty.

Nie utylizować przez spalanie. Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast usunąć i umyć wodą z mydłem.

PRZED UŻYCIEM PRODUKTU ZAWSZE NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Uwagi dla klienta:

Powyższe informacje są rzetelne i zgodne z naszym stanem wiedzy i zostały opracowane w oparciu o wyniki wiarygodnych badań i doświadczenie praktyczne. Podane właściwości podane zostały jedynie jako dane orientacyjne i nie stanowią gwarantowanych właściwości produktu. Klient winien przebadać produkt pod kątem konkretnych zastosowań, aby mieć pewność, że posiada on oczekiwane właściwości i zapewnia wymaganą wydajność eksploatacyjną. Jedyna gwarancja stwierdza, że produkt w momencie dostawy posiada właściwości podane w specyfikacji sprzedaży. Gwarancja taka ograniczona jest do zamiany lub zwrotu wartości zakupionego produktu w przypadku, jeśli będzie on inny niż gwarantowany. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody przypadkowe ani wynikowe.

Dodatkowe informacje dostępne pod nr: +48 22 122 85 49 oraz reach@vi-pro.eu