

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Wersja: 1.1

Data: 04.11.2022

Vi-Pro® STRONGBOND SB55 MS

Jednoskładnikowy elastyczny klej / uszczelniacz MS Polimer

Opis produktu:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS jest uniwersalnym, jednoskładnikowym, nakładanym przy użyciu pistoletu, niespływającym, elastycznym klejem i uszczelniaczem na bazie polimeru modyfikowanego silanem. Utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej tworząc wysokowydajny, trwale elastyczny klej. Nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów.

Zastosowanie:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS jest uniwersalnym i wydajnym elastycznym klejem i uszczelniaczem przeznaczonym do zastosowań w elastycznym łączeniu i uszczelnianiu w budownictwie i montażu przemysłowym, motoryzacji, transporcie (autokary, przyczepy kempingowe, pojazdy chłodnicze, kontenery), przemyśle morskim, klimatyzacji i wentylacji, gdzie wymagana jest mocna elastyczna spoina i wytrzymałe sprężyste połączenie klejowe.

Nadaje się do klejenia:

- kamienia naturalnego, ceramiki, drewna oraz forniru kamiennego,
- szyb zespolonych w ramy okien (window bonding),
- membran i uszczelek EPDM
- drzwi panelowych,
- okładzin i paneli wewnątrz budynku,
- wzmacniania i usztywniania różnych paneli,
- stopni na schodach,
- klejenia podwalin okiennych,
- klejenia taśm obwodowych okiennych
- klejenia i uszczelnienia połączeń w przewodach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych HVAC.

Właściwości:

- Polimer modyfikowany silanem
- Nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów
- Dobra odporność na starzenie i warunki atmosferyczne
- Wyjątkowe właściwości tiksotropowe, nie spływa z powierzchni, krótkie pasmo odcięcia
- Trwale elastyczny w szerokim zakresie temperatur
- Brak tworzenia się pęcherzyków, łatwy w użyciu i obróbce

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Wersja: 1.1

Data: 04.11.2022

- Doskonała przyczepność bez podkładu do wszystkich typowych materiałów budowlanych i przemysłowych oraz podłoży
- Neutralny, nie uszkadza powierzchni
- Daje się malować wieloma rodzajami farb wodnych i rozpuszczalnikowych (zalecane wstępne testy).

Parametry Techniczne:

Postać	Niespływająca pasta tiksotropowa
Kolor	Szary, biały, czarny. Inne na życzenie
Baza chemiczna	Polimer modyfikowany silanem
Mechanizm utwardzania	Utwardzanie wilgocią
Utwardzanie wgłębne (mm), (24h-23°C i 50% RH)	ok. 3,0
Twardość Shore A (N/mm²), (DIN 53505)	ok. 50
Gęstość (g/cm³)	ok. 1,65
Czas osiągnięcia pyłosuchości (min), (23°C i 50% RH)	ok. 20
Moduł sprężystości przy 100% (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)	ok. 1,8
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)	ok. 2,6
Wydłużenie (%), (ISO 37 DIN 53504)	ok. 270
Temperatura nakładania (°C)	od +5 do +40
Odporność na działanie temperatury (°C)	-40/+100, (krótkotrwale do +120)

Zalecane warunki stosowania:

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie przeznaczone do obróbki muszą być idealnie czyste, suche oraz pozbawione kurzu i tłuszczu. Klejone powierzchnie należy obrabiać zgodnie z zaleceniami dotyczącymi aplikacji na gładkich powierzchniach stosować rozpuszczalnik Vi-Pro® Easy to Clean. Zaleca się wykonanie wstępnych testów przyczepności do podłoża. W przypadku konieczności zastosowania podkładu gruntującego poprawiającego przyczepność należy skontaktować się z lokalnym dostawcą w celu uzyskania rekomendacji odpowiedniego podkładu.

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

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Wersja: 1.1

Data: 04.11.2022

dopuszczalność do uwężnienia powietrza. Po otwarciu kartusze naleŹy zuŹyć w stosunkowo krótkim czasie. Optymalna temperatura pracy zarówno dla podłóŹa, jak i dla szczeliwa wynosi od 15°C do 25°C.

Obróbka i wykończenie przy pomocy Vi-Pro EASY TO TOOL powinny zostać wykonane przed upływem czasu tworzenia się naskórka. Vi-Pro® Strongbond SB55 można malować. Farba musi być przetestowana pod kątem kompatybilności poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. NaleŹy zachować ostroŹność przy uŹyciu alkoholu lub Źywicy alkidowej, poniewaŹ mogą one zakłócić proces utwardzania masy uszczelniającej i skrócić czas schnięcia samej farby. NaleŹy pamiętać, Źe twardość i grubość powłoki farby może osłabiać elastyczność szczeliwa i prowadzić do pękania powłoki farby.

Nie utwardzać w obecności utwardzających się szczeliw silikonowych. NaleŹy unikać kontaktu z alkoholem i innymi rozpuszczalnikowymi środkami czyszczącymi podczas utwardzania. Podczas nakładania uszczelnacza unikać uwężnienia powietrza. PoniewaŹ szczeliwo utwardza się w wyniku reakcji z wilgocią, naleŹy zapewnić odpowiedni kontakt z powietrzem. Elementy klejone mogą wymagać dodatkowego unieruchomienia lub podparcia w czasie utwardzania.

Czyszczenie narzędzi:

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

Ograniczenia:

Przed uŹyciem Vi-Pro® Strongbond SB55 MS na podłóŹach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, oraz innych podłóŹach mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą spowodować degradację uszczelnacza naleŹy wykonać testy kompatybilności.

Opakowanie:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS dostarczany jest w kielbaskach o pojemności 600 ml, pakowanych po 20 sztuk w kartonie.

Przechowywanie:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu (nieotwarty pojemnik) w temperaturze 5°-25°C w chłodnym, suchym miejscu. Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 25°C przez dłuŹszy czas. Przechowywać z dala od mokrych miejsc, bezpośredniego światła słonecznego i Źródeł ciepła.

Informacja o produkcie

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Wersja: 1.1

Data: 04.11.2022

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 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