

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WNS PLUS

Wersja: 1-PL

Date: 23.05.2024

Vi-Pro® WNS PLUS

Opis produktu:

Vi-Pro® WNS PLUS to jednoskładnikowy, nisko-modułowy, utwardzany neutralnie oksymowy uszczelniacz silikonowy, który reaguje z wilgocią atmosferyczną, tworząc niezwykle odporną elastyczną gumę. Nie zawiera dodatków żrących i silnie zapachowych. Vi-Pro® WNS PLUS zachowuje wszystkie właściwości elastyczności i przyczepności bez problemów ze starzeniem, pozostając stabilnym i odpornym na czynniki atmosferyczne. Vi-Pro® WNS PLUS to wysokiej jakości 100% silikon, który będzie przylegał do większości podłoży powszechnie spotykanych w budownictwie, takich jak szkło, beton, cegła, większość rodzajów drewna, czyste metale i wiele powierzchni z tworzyw sztucznych.

Główne korzyści:

- Najwyższej jakości 100% silikon bez rozpuszczalników.
- Niski moduł oraz wysoka elastyczność i zdolność ruchu.
- Doskonała przyczepność do szerokiej gamy podłoży bez konieczności gruntowania.
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i starzenie.
- Niski zapach.
- Nie korodujący.
- Wyjątkowo długa żywotność.

Certyfikaty produktów:

Vi-Pro® WNS PLUS spełnia następujące specyfikacje:

- ISO 11600-F&G 25LM
- Certyfikowany AENOR N
- Oznaczenie CE: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC

Regulacje środowiskowe:

- Francuska klasa emisji LZO A+.

Obszary zastosowania:

Vi-Pro® WNS PLUS to wysokiej jakości odporny na warunki atmosferyczne uszczelniacz. Posiada doskonałą przyczepność do większości podłoży stosowanych w budownictwie, takich jak szkło, aluminium, drewno, PCV, beton itp. Szczególnie zalecany do:

- Uszczelniania przed czynnikami atmosferycznymi złącz dylatacyjnych w fasadach ścian osłonowych, fasadach lekkich i świetlikach.
- Uszczelnienia obwodowe okien i drzwi.

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WNS PLUS

Wersja: 1-PL

Date: 23.05.2024

- Uszczelnianie w szklarniach i szkólkach ze szkła, poliwęglanu lub metakrylanu.
- Uszczelnianie połączeń między podłogami a ścianami, schodami i innymi połączeniami budowlanymi.
- Do zabezpieczania przed warunkami atmosferycznymi i uszczelniania, gdzie wymagana jest trwałość w trudnych warunkach.

Typowe dane techniczne:

Podstawa:		Neutralny oksym silikonowy
Konsystencja		Pasta niespływająca
Środek ciężkości:	(ISO 2811-1)	Okolo. 1,01 g/ml
Czas wolny:	(OQ.06-wewnętrzny)	Okolo. 5 minut (w 23°C, 50% R.H.)
Czas tworzenia się naskórka:	(OQ.16- wewnętrzny)	5-15 minut (przy 23°C, 50% R.H.)
Szybkość utwardzania:	(OQ.18- wewnętrzny)	Okolo. 3 mm/24 godz
Opór przepływu:	(ISO 7390)	0 mm (na 5°C i 50°C)
Powrót elastyczny:	(ISO 7389)	> 85% (przy 100% wydłużeniu)
Możliwości kompensacji:	(ISO 11600)	± 25%
Utrata objętości po utwardzeniu:	(ISO 10563)	< 6%
Twardość Shore'a A:	(ISO 868)	Okolo. 20
Całkowita zawartość LZO:	(Zasada SCAQMD 1168)	Okolo 45 g
Temperatura aplikacji:		+5°C do +40°C
Temperatura pracy:		-40°C do +150°C

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:

ISO 37 (grubość 2 mm, hantle S2, 7 dni, 23°C; 50% R.H.)

Moduł sprężystości 100%	0,30 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	1,20 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	600%

ISO 8339 (spoina 12x12x50 mm, 28 dni, 23°C; 50% R.H.)

Moduł sprężystości 100%	0,35 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	0,50 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	300%

Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża. Czas do całkowitego utwardzenia można wydłużyć w niższej temperaturze, niższej wilgotności lub zwiększając grubość powłoki.

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WNS PLUS

Wersja: 1-PL

Date: 23.05.2024

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni i aplikacja uszczelniacza

A. Czyszczenie i przygotowanie:

Podłoża muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na przyczepność. Powierzchnie nieporowate (takie jak aluminium, szkło itp.) należy oczyścić rozpuszczalnikiem np. Vi-Pro Easy to Clean i dokładnie osuszyć czystą szmatką. Podłoża porowate (np. beton, cegła itp.) należy oczyścić mechanicznie z luźnych cząstek. Zamaskuj krawędzie połączeń taśmą.

B. Podkład: Vi-Pro® WNS PLUS przylega do większości powszechnie stosowanych materiałów budowlanych bez konieczności stosowania podkładu, jednakże zaleca się wstępne sprawdzenie przyczepności na każdej powierzchni. Czasami może być konieczne pokrycie powierzchni łączy podkładem w celu uzyskania lepszej przyczepności.

C. Układanie materiału wypełniającego: Użyj sznura wypełniającego z pianki polietylenowej o zamkniętych komórkach Vi-Pro® Backer rod jako materiału wypełniającego, aby ograniczyć głębokość złącza szczeliwa i zapobiec przywieraniu szczeliwa do podstawy złącza. Wybierz odpowiednią średnicę sznura lub taśmy wypełniającej (co najmniej 25% szerszą niż szerokość spoiny).

D. Nakładanie szczeliwa silikonowego: Po przygotowaniu podłoża nakładać szczeliwo w spoinę wielokrotnie i równomiernie za pomocą profesjonalnego pistoletu do uszczelniania.

E. Obróbka i wykończenie: Złącze powinno zostać obrobione i wygładzone przed utworzeniem kożucha. Dociśnij masę uszczelniającą i wygładź ją szpachelką Vi-Pro, zapewniając dobry kontakt z powierzchniami do uszczelnienia. Jako środka narzędziowego użyj neutralnej wody z płynem Vi-Pro Easy to Tool. Usuń taśmę maskującą. Nieutwardzony produkt można łatwo usunąć rozpuszczalnikami takimi jak alkohol izopropylowy lub benzyna lakowa lub nasączonymi chusteczkami Vi-Pro Wipes. Utwardzony uszczelniacz należy usunąć mechanicznie.

Uwagi

Nie stosować Vi-Pro® WNS PLUS na podłożach bitumicznych lub materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki (np. kauczuk naturalny, chloropren, EPDM, ...).

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WNS PLUS

Wersja: 1-PL

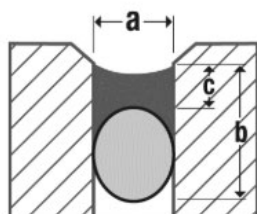
Date: 23.05.2024

Nie ma przyczepności do PE, PP, PTFE (Teflon®).

Ze względu na dużą różnorodność możliwych podłoży zalecamy wykonanie wstępnego testu kompatybilności. Vi-Pro® WNS PLUS nie może być malowany.

Nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.

Wspólny projekt



Wymiarowanie połączeń

a) Szerokość złącza

b) Głębokość stawu

c) Głębokość szczeliwa

- Uszczelniacz silikonowy
- Materiał podkładowy

Szczeliny dylatacyjne należy odpowiednio zwymiarować, uwzględniając zmiany wymiarowe podłoża na skutek wahań temperatur. Wymiary złącza powinny odpowiadać możliwościom ruchu szczeliwa, maksymalnie dopuszczalna wartość wynosi 25%. Użyj podkładowej pianki polietylenowej o zamkniętych komórkach (Vi-Pro® Backer Rod) jako materiału wypełniającego, aby ograniczyć głębokość spoiny szczeliwa i uniknąć trójstronnej przyczepności.

Należy przestrzegać zaleceń

Stwierdzenie ogólne:

Idealne złącze ma stosunek 2:1 (stosunek szerokości do głębokości)

Minimalne wymiary spoiny:

szerokość 5-6 mm x głębokość 5-6 mm

Do 12 mm szerokości:

szerokość = głębokość

Od 12 mm do 24 mm

szerokości: głębokość = ½ szerokości

Szerszy niż 24 mm:

głębokość = 12-15 mm

Bezpieczeństwo

Nieutwardzony produkt należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikając kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od dzieci. Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu znajdują się w karcie charakterystyki (SDS). Przed użyciem produktu zalecamy dokładne zapoznanie się z kartą charakterystyki oraz etykietami bezpieczeństwa znajdującymi się na opakowaniach.

Informacje o produkcji

Vi-Pro® WNS PLUS

Wersja: 1-PL

Date: 23.05.2024

Opakowanie

Produkt dostępny w pojemności 600 ml. Kielbasy (20 szt./karton, 36 kartonów/paleta).

Kolory

Przezroczysty. Inne kolory dostępne są na specjalne zamówienie: białe, szare, czarne, aluminiowe, niebieskie i brązowe.

Składowanie

Okres trwałości wynosi 12 miesięcy w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu, w suchych warunkach i chroniony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +30°C.

Środki ostrożności:

Karty charakterystyki materiału są dostępne na żądanie. Karty charakterystyki produktu są dostarczane, aby pomóc klientom zaspokoić ich własne potrzeby w zakresie obsługi, bezpieczeństwa i utylizacji oraz te, które mogą być wymagane przez lokalnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Karty charakterystyki są regularnie aktualizowane, dlatego przed obsługą lub użyciem jakiegokolwiek produktu należy poprosić o najnowszą wersję karty charakterystyki i zapoznać się z nią.

Uwaga klienta:

Podane informacje są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i opierają się na rzetelnych testach i doświadczeniach praktycznych. Podane właściwości mają charakter orientacyjny i dlatego nie stanowią specyfikacji. Klient/użytkownik powinien dokładnie przetestować każdą aplikację, aby mieć pewność, że produkt spełnia wymagane parametry. Jedyna gwarancja obejmuje zgodność produktu ze specyfikacjami sprzedaży obowiązującymi w momencie wysyłki. Wyłączne zadośćuczynienie za naruszenie takiej gwarancji ogranicza się do zwrotu ceny zakupu lub wymiany dowolnego produktu, który okazał się inny niż gwarantowany. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wtórne.

Więcej informacji dostępnych pod adresem: +48 22 122 85 49 lub reach@vi-pro.eu