

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE

Wersja:1-PL

Data: 01.08.2024

Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE

Opis produktu:

Uszczelniacz silikonowy Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE to szybko wiążący dwuskładnikowy klej silikonowy do wklejania szyb w konstrukcje okien i drzwi wykonanych z aluminium, PCV, stali lub drewna. Baza jest gładką, białą pastą, a utwardzacz jest czarną pastą. Po zmieszaniu materiał utwardza się, tworząc elastyczną gumę silikonową o wysokim module sprężystości, odpowiednią do stosowania w klejeniu okien i drzwi. Znakomicie sprawdzi się do wzmacniania wielkogabarytowych konstrukcji okien i drzwi, jak również do szklenia bezpiecznego w oknach i drzwiach antywłamaniowych. Dwuskładnikowa formuła pozwala na szybki czas wiązania co zwiększa efektywność produkcji a także umożliwia nakładanie w miejscach o utrudnionym dostępie wilgoci. Vi-Pro® WB 2K nadaje się również do produkcji drzwi panelowych zapewniając szybkie i trwałe połączenie.

Cechy produktu:

- Czas wiązania 6-18 minut w zależności od proporcji mieszania
- Trwałość silikonu – doskonała odporność na warunki atmosferyczne, praktycznie niewrażliwa na światło słoneczne, deszcz, śnieg i ozon.
- Utwardzanie neutralne – doskonała przyczepność bez gruntowania do szerokiej gamy podłoży, w tym szkła powlekanych, emaliowanych i refleksyjnych; PVC, anodowane i powlekane poliestrem lub malowane profile aluminiowe, w tym większość farb na bazie fluoropolimerów.
- Dostępność odpowiednich podkładów i gruntów Vi-Pro® do powierzchni wymagających zwiększenia adhezji.

Charakterystyka produktu:

Właściwości nieutwardzonego Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE			
Parametr	Komponent A	Komponent B	
Kolor	Biały	Czarny	
Środek ciężkości, g/ml	1.4± 0.04	1.02 ± 0.02	
Proporcje mieszania objętościowo	8:1 do 12:1		
Właściwości mieszanki zmieszanej (stosunek mieszania 10:1, objętość, 23 °C, 50% wilgotności względnej)			
Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość
Kolor			Czarny
Środek ciężkości		g/ml	1.4± 0.04
Czas otwarty	10:1	min	< 10

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE

Wersja:1-PL

Data: 01.08.2024

Wytłaczalność	ISO 9048	s	2~5
Opadanie	ASTM D2202	mm	0
Utrata masy	GB 16776	%	2~4
Utwardzone właściwości (7 dni po wymieszaniu, 23 °C, 50% RH)			
Twardość twardości Shore A	ISO 7619	24h 7 Days	>30 45±5
Najwyższa wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	MPa	>0.70
Całkowite wydłużenie	ISO 8339	%	>100
Zakres temperatur stosowania		°C	-5~40
Zakres temperatur pracy		°C	50~150

Aplikacja

Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE należy mieszać i dozować przy użyciu sprzętu do mieszania dwuskładnikowego, który jest łatwo dostępny u kilku międzynarodowych uznanych producentów sprzętu. Urządzenie to zostało specjalnie zaprojektowane do odmierzenia proporcji bazy A i utwardzacza B, mieszania w środowisku pozbawionym powietrza i dozowania pod odpowiednim ciśnieniem i w odpowiednich objętościach, aby zapewnić wymieszany materiał bez powietrza. Nie zaleca się mieszania ręcznego. Zespół techniczny Proventuss na żądanie skonsultuje się z klientami w sprawie procedur uruchamiania i wyłączania urządzeń pompujących, które obejmują prawidłowe ciśnienia robocze urządzenia mieszającego i wymagania dotyczące oczyszczania. Składnik utwardzacza B jest wrażliwy na wilgoć i nie powinien być wystawiany na działanie atmosferyczne. Utwardzacz może wymagać minimalnego ręcznego wymieszania przed umieszczeniem pojemnika w sprzęcie pompującym. Szybkość utwardzania można regulować zmieniając proporcje bazy A do utwardzacza B. Vi-Pro® WB 2K można stosować w proporcjach A do B od 8:1 do 10:1 objętościowo. Przed użyciem do produkcji należy pobrać próbkę bazy (składnik A) i utwardzacza (składnik B) z każdej partii materiału, który ma zostać użyty, odważyć do odpowiedniego stosunku A do B, wymieszać ręcznie i sprawdzić, czas i szybkość utwardzania przed wprowadzeniem do produkcji. Przed nałożeniem Vi-Pro WB 2K wszystkie powierzchnie powinny być oczyszczone i wolne od tłuszczu, oleju, kurzu, wody, szronu, brudu powierzchniowego, starych uszczelnaczy lub mas i powłok ochronnych. Wymiar spoiny powinien zostać zatwierdzony przez zespół Proventuss lub wybrany system aluminiowy, aby zapewnić zdolność do przenoszenia obciążeń konstrukcji. Przed zastosowaniem należy potwierdzić kompatybilność taśm

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE

Wersja:1-PL

Data: 01.08.2024

dystansowych, uszczelniaczy pogodowych, uszczelek i innych produktów mających kontakt z Vi-Pro® WB 2K. Po nałożeniu elementy klejone należy przechowywać w pozycji poziomej do czasu uzyskania przez klej określonej wytrzymałości mechanicznej. Zaangażuj na wczesnym etapie zespół techniczny Proventuss w prawidłowe wykorzystanie Vi-Pro® WB 2K w zastosowaniach.

Pakowanie

Uszczelniacz silikonowy Vi-Pro WB 2K jest dostępny w:

- 1) Składnik A (baza) w beczkach 250kg i
- 2) Składnik B (katalizator) w wiaderkach 25 kg
- 3) Podwójne kartusze 490 ml plus mieszalnik statyczny

Okres przydatności do spożycia i przechowywanie

Przy przechowywaniu w temperaturze 30°C lub niższej w oryginalnym i nieotwartym opakowaniu, okres przydatności Vi-Pro® WB 2K wynosi 9 miesięcy od daty produkcji. Informacje na temat „daty produkcji” można znaleźć na opakowaniu produktu.

Środki ostrożności

Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu wymagane do bezpiecznego użytkowania nie są zawarte w tym dokumencie. Przed użyciem należy przeczytać karty charakterystyki produktu i materiału oraz etykiety pojemników, aby uzyskać informacje na temat bezpiecznego stosowania oraz zagrożeń fizycznych i zdrowotnych. Karta charakterystyki materiału jest dostępna na stronie internetowej Vi-Pro® www.vi-pro.eu

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 dla klienta / Ograniczona gwarancja

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. Sugestia użycia nie może być traktowana jako zachęta do naruszenia jakiegokolwiek patentu. Gwarancja na produkt Vi-Pro® potwierdza, że nasze produkty zawsze będą spełniać wartości zawarte w arkuszach danych technicznych przez cały przyznany okres przydatności do użycia, jeśli wszystkie zalecenia wydane przez Proventuss w ramach wytycznych dotyczących stosowania, przechowywania i obchodzenia się z produktami

Informacje o produkcie

Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE

Wersja:1-PL

Data: 01.08.2024

zostaną prawidłowo zastosowane. Klienci mogą zostać poproszeni o sporządzenie protokołu i przedstawienie dowodu, że przestrzegano wytycznych. Jedyną gwarancją obejmuje zgodność produktu ze specyfikacjami sprzedaży obowiązującymi w momencie wysyłki. Wyłącznym zadośćuczynieniem 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 można uzyskać pod adresem: +48 22 122 85 49 lub reach@vi-pro.eu