

Informacje o produkcji

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-PL

Date: 01.08.2024

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Opis produktu:

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE to dwuskładnikowy klej reaktywny na bazie poliuretanu, przeznaczony do łączenia metali między sobą oraz z innymi materiałami, takimi jak drewno, twarde PCV i GRP. Klej szczególnie nadaje się do klejenia narożników podczas produkcji okien i drzwi aluminiowych, a także kontenerów i pojazdów. Wybierz Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE jeśli produkujesz elementy kompozytowe z twardego PS, PUR i PVC. Dzięki temu, że klej nie zawiera rozpuszczalników, nadaje się do klejenia powlekanych i anodowanych powierzchni aluminiowych. Ponadto Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE posiada twardą i wytrzymałą spoinę klejową oraz wyjątkową odporność na warunki atmosferyczne, co czyni go idealnym do stosowania w wielu różnych dziedzinach przemysłu.

Cechy szczególne:

- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i ścinanie
- Szerokie spektrum przyczepności
- Szybkie utwardzanie
- Dobre właściwości wypełniające
- Stabilny
- Można barwić
- Można powlekać

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE znajduje zastosowanie w różnych dziedzinach przemysłu:

- Konstrukcja okien, drzwi i fasad
- Kontenery i konstrukcja samochodowa
- Obróbka ceramiki, kamienia sztucznego i kamienia naturalnego
- Ogólna obróbka metali
- Obróbka betonu i materiałów budowlanych
- Technika wentylacji i klimatyzacji
- Technologia izolacji i paneli kompozytowych
- Obróbka drewna

Aplikacja

Przygotowanie

Informacje o produkcie

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-PL

Date: 01.08.2024

Powierzchnie łączonych elementów muszą być suche i wolne od brudu i tłuszczu. Do czyszczenia polecamy Vi-Pro® Easy To Clean. Należy unikać stosowania kleju w temperaturach poniżej 5°C.

Klejenie

Otwórz podwójny wkład Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE. Przykręć mieszalnik statyczny. Następnie włóż wkład do jednostki dozującej. Nałóż równomiernie klej na jedną z łączonych części.

Uwaga:

Przy otwieraniu wkładu, po każdej wymianie mieszadła statycznego lub po przerwie w obróbce należy wyrzucić pierwsze 20 ml wymieszanego kleju. Ze względu na sposób napełniania kartuszy, ze względów bezpieczeństwa, pierwszych 20 ml kleju nie należy używać do klejenia.

Czas utwardzania

Wytrzymałość funkcjonalna osiągnięta jest po ok. 2 godziny. Ostateczną wytrzymałość osiąga się po 24 godzinach. Wysokie temperatury skracają czas utwardzania, niskie temperatury go wydłużają. Tylko do użytku profesjonalnego.

Specyfikacja techniczna

Baza chemiczna	Dwuskładnikowy poliuretan, utwardzacz izocyjanian (MDI)	
Kolor	beżowy, szary, biały, czarny	
Tekstura	pasta	
Gęstość	składnik A = ok. 1,35 g/cm ³ składnik B = ok. 1,50 g/cm ³	DIN53479
Proporcje mieszania	A: B = 1: 1 objętościowo	
Żywotność (10/20/30°C)	80/45/30 minut	Partia 100 g w temperaturze 20°C
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 10-17 N/mm ²	DIN53283
Wydłużenie przy zerwaniu	> 15%	DIN53504
Twardość Shore'a D	60	DIN53505
Temperatura przetwarzania	10°C do 35°C	
Odporność na temperaturę	-30°C do 90°C	

Odporność chemiczna

Vi-Pro® PU 2K charakteryzuje się dobrą stabilnością UV i dobrą odpornością na warunki atmosferyczne. Ponadto jest odporny na wodę, alkohole, oleje, benzynę oraz rozcieńczone zasady i kwasy.

Informacje o produkcie

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-PL

Date: 01.08.2024

Nieodporny na węglowodory aromatyczne i chlorowane, stężone kwasy organiczne i nieorganiczne oraz zasady.

Opakowanie

Podwójny kartusz 900 g/600 ml, 1 opak. = 6 sztuk w pudełku

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Nieotwarte pojemniki przynajmniej trwałe: 12 miesięcy po produkcji. Temperatura przechowywania: 5°C do 25°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