

Opis

2-składnikowy klej poliuretanowy

Pokrycie

Podwójny zasobnik 900g ze statyczną dyszą mieszającą ułatwiającą nakładanie.

Kolor: beżowy (po całkowitym wyschnięciu obydwu składników)

Opakowane

| | Pojemność | Zawartość kartonu |
|-------------------------|-----------|-------------------|
| puszka / opak. zbiorcze | 900 ml | 6 sztuk |



Techniczna karta produktu

| Właściwości | Norma | Klasyfikacja |
|---|-------------|---|
| Skład | | 2 składnikowy klej poliuretanowy |
| Lepkość przy +20°C | | Niski poziom lepkości, konsystencja pasty |
| Twardość Shore'a | DIN 53505 | 85 Shore D |
| Proporcje mieszania | | A : B = 1.0 : 1.0 |
| Gęstość przy +20°C | EN 542 | około 1,45 g/cm ³ |
| Czas przydatności do nałożenia 100g preparatu przy +20°C | | Około 60 min |
| Czas obróbki (podwójny zasobnik ze statyczną dyszą mieszającą przy 20°C, z podwójnym aplikatorem pneumatycznym) | | +10°C około 90 min., +20°C około 45 min., +30°C około 23 min. |
| Twardość funkcjonalna tj. Łączenie kątowników narożnych przy +20°C | | około 6 godz. |
| Czas całkowitego wyschnięcia przy +20°C (50-75% wilgotności względnej) | | około 24 godz. Do uzyskania twardości funkcjonalnej po około 7 dniach |
| Temperatura stosowania | | min. +7°C |
| Odporność na ścinanie | DIN/EN 1465 | Alu/Alu (szczelina 0,2 mm) przy +20°C około 18,0 N/mm ² , Alu /Alu (szczelina 0,2 mm) przy +80°C około 9,0 N/mm ² |
| Przechowywanie | | 9 miesięcy w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym pomieszczeniu, z dala od promieni słonecznych, w temperaturze od +15°C do +25°C. |

Przygotowanie

- Przed nałożeniem kleju łączone powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od wszelkich obcych zanieczyszczeń lub odcisków palców.
- Łączenie aluminium: wyłącznie przygotowane chemicznie (anodowane) lub lakierowane powierzchnie. Bez wcześniejszej, odpowiedniej obróbki łączonych powierzchni nie jest możliwe uzyskanie trwałych i niepolegających starzeniu spoin czystego aluminium.
- Informacje dotyczące zalecanych materiałów gruntujących uzyskać można w naszym dziale wsparcia technicznego.

PU038

Klej do ram Alu

PU038 jako 2-składnikowy klej poliuretanowy jest przeznaczony do klejenia konstrukcyjnego kątowników aluminiowych anodowanych lub lakierowanych proszkowo. Nadaje się także do klejenia innych materiałów, takich jak utwardzone PVC czy laminat wysokociśnieniowy (HPL).

Zalety

- Duża wytrzymałość złącza
- Po utwardzeniu nadaje się do szlifowania i malowania
- Nie zawiera rozpuszczalników

Przetwarzanie

- Procedura mieszania 1: Nakręcić statyczną dyszę mieszającą na otwarty zasobnik z klejem. Wymieszany w dyszy klej nałożyć równomiernie za pomocą pistoletu pneumatycznego lub ręcznego bezpośrednio na profil. Następnie złączyć i zamocować / ścisnąć klejone powierzchnie aż do uzyskania twardości funkcjonalnej.
- Ze względów technicznych pierwsze 20 g wymieszanego kleju nie jest wykorzystywane do klejenia. Wynika to z technologii napełniania zasobnika!
- Czas przydatności do nałożenia wynosi około 45 min w temperaturze pokojowej. Jeżeli proces nakładania zostanie przerwany w tym czasie, przed jego wznowieniem należy napełnić dyszę świeżą porcją kleju. Z tej samej dyszy mieszającej można korzystać przez cały dzień pracy.
- Po zakończeniu pracy dyszę należy pozostawić na zasobniku i wymienić ją dopiero przed wznowieniem robot. Ze względów technicznych należy wycisnąć pierwsze 20 g kleju i nie używać go do tężenia!
- Procedura mieszania 2: Otwarty zasobnik z klejem włożyć do pistoletu ręcznego lub pneumatycznego.
- Pistolet umożliwia jednoczesne dozowanie odpowiednich ilości obydwu składników. Jak opisano powyżej, na tym etapie możliwe jest dodanie utwardzacza lub pigmentu. Dokładnie wymieszać wszystkie składniki.
- Klej nakładać na tężone profile szpatułką, przed upływem czasu przydatności do nałożenia. Następnie złączyć i zamocować / ścisnąć klejone powierzchnie aż do uzyskania twardości funkcjonalnej.

Czyszczenie

Niezaschnięty klej PU038 należy usuwać za pomocą zmywacza Perennator AA404. Po zaschnięciu można go usunąć wyłącznie mechanicznie.

Dodatkowa uwaga

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych przez przeszkolony personel. Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa dotyczących postępowania z chemikaliami.

Czas przydatności do nałożenia

Czas przydatności do nałożenia zależy od rodzaju podłoża, temperatury, ilości nakładanego kleju, wilgotności oraz innych czynników. Przedstawione wartości mają jedynie charakter orientacyjny. Użytkownik powinien dokonać własnych prób w warunkach, w których materiał będzie rzeczywiście stosowany.

Wskazówki dotyczące użycia

Czas schnięcia kleju PU038, a co za tym idzie również czas obróbki i montażu ram i ościeżnic, można skrócić, dodając przyspieszacz PU038. Klej PU038 2C PU można zabarwić na pożądaną kolor, dodając do niego odpowiednie pigmenty (biały, czarny, niebieski, czerwony, żółty). Klej zmienia kolor, jeżeli jest narażony na działanie promieni słonecznych. Jego siła klejenia nie ulega jednak zmianie! Przyspieszacz schnięcia PU038 i/lub pasty pigmentowe można dodawać bezpośrednio po wyciśnięciu obydwu składników kleju z zasobnika. Dlatego też całość można wymieszać jednocześnie.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.illbruck.com

Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremcoillbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottątajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T:+48 12 665 33 08
F:+48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com