



Klej dwukomponentowy nie tylko do klejenia metali.

Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett

Gotowy do użycia i o szczególnie dobrej przyczepności.

- Szybka reakcja komponentów
- Szczególnie dobra przyczepność do aluminium, drewna, metali, twardego PVC i GFK
- Ciągliwo-twardy film klejowy
- Duża odporność na wilgoć i działanie czynników atmosferycznych
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Możliwość stosowania na profilach powlekanych i eloksalowanych
- Natychmiastowa gotowość do użycia za pomocą statycznej rurki mieszalnej blaugelb
- Możliwość lekkiego obciążenia już po 2 godzinach

Właściwości produktu:

Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett to dwukomponentowy, ciągliwo-twardy klej na bazie poliuretanu do klejenia metali. Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett jest odporny na działanie czynników atmosferycznych i wilgoć. Ze względu na dobrą przyczepność początkową połączenie klejowe można lekko obciążać już po 2 godzinach.

Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett jest natychmiast gotowy do użycia i łatwy w aplikacji za pomocą statycznej rurki mieszalnej blaugelb (nie wchodzi w zakres dostawy).

Obszary stosowania:

Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett jest stosowany do klejenia aluminiowych kątowników i profili w budowie okien, pojazdów i kontenerów. Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett bardzo dobrze nadaje się również do produkcji elementów kompozytowych z rdzeniem z twardej pianki PS, PUR lub PVC.

Podłoża:

Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett posiada bardzo dobrą przyczepność na materiałach powszechnie stosowanych w budowie okien, takich jak aluminium, drewno, twarde PVC, GFK, metale itd.

Zalety produktu:

- Szybka reakcja komponentów
- Szczególnie dobra przyczepność do aluminium, drewna, metali, twardego PVC i GFK*
- Ciągliwo-twardy film klejowy
- Duża odporność na wilgoć i działanie czynników atmosferycznych
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Możliwość stosowania na profilach powlekanych i eloksalowanych
- Natychmiastowa gotowość do użycia za pomocą statycznej rurki mieszalnej blaugelb
- Możliwość lekkiego obciążenia już po 2 godzinach

*Przeprowadzić odpowiednie próby wstępne.

Dane techniczne:

Materiał bazowy:	poliuretan, 2-komponentowy (żywica i utwardzacz)
Kolor:	beżowy
System utwardzania:	reakcja obu komponentów
Proporcje mieszania żywicy do utwardzacza:	1: 1 według objętości
Czas przydatności w temperaturze +10°C / +20°C / +30°C:	ok. 80 / 45 / 25 minut
Gęstość: DIN 53479	1,30 g/cm ³ (mieszanina)
Twardość Shore D: DIN 53505	ok. 65
Lepkość mieszaniny: Brookfield RVT	ok. 20 000 mPAs
Lepkość żywicy: Brookfield RVT	lepkość strukturalna
Warstwa:	ciągliwo-twarda po utwardzeniu
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu: DIN 53283	15 N/mm ²

Wydłużenie po zerwaniu: DIN 53504	15%
Zawartość rozpuszczalnika:	brak
Temperatura stosowania:	+15°C do +25°C
Odporność na wilgoć:	bardzo dobra
Trwałość podczas przechowywania:	9 miesięcy w nieotwartym opakowaniu w temperaturze +15°C do +25°C; niższe temperatury np. +5° C lub wyższe temperatury np. +30°C zmniejszają trwałość podczas przechowywania do 6 miesięcy.
Forma dostarczenia:	podwójny kartusz 525 g / 825 g
Klasa ryzyka wg VbF:	brak

Nazwa produktu	JO	Nr art.
Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett 525 g	6 kartuszy	0130191
Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett 825 g	6 kartuszy	0008513
Stacyjna rurka mieszalna blaugelb (nie wchodzi w zakres dostawy)	1 szt.	0130193

Przygotowanie i stosowanie:

Podłoże musi być twarde, wytrzymałe, czyste oraz wolne od smaru, pyłu i luźnych cząstek. Pozostałości środków antyadhezyjnych pochodzących z produkcji lub folii ochronnych pochodzących z transportu muszą być całkowicie usunięte z podłoża. Z reguły metale muszą być poddane obróbce wstępnej, ewentualnie przeszlifowane.

Wycisnąć oba komponenty przez statyczną rurkę mieszalną blaugelb, aż mieszanina uzyska jednolity kolor. Przed użyciem produktu wykonać własne testy i sprawdzić, czy materiał nadaje się do zamierzonego zastosowania. Tylko dla profesjonalnych użytkowników.

Należy pamiętać:

Po wymianie rurki mieszalnej, przerwie w pracy lub po pierwszym otwarciu nowego kartusza należy wycisnąć odpowiednią ilość substancji, aby zapewnić jednorodną mieszaninę. Po przerwie w pracy należy użyć nowego mieszalnika do obróbki substancji pozostałej w kartuszu, ponieważ masa w statycznej rurce mieszalnej może stwardnieć. Podczas stosowania unikać bezpośredniego kontaktu niestwardniałego kleju ze skórą, używać rękawic ochronnych

Klej do metali blaugelb 2K PUR Duett można nakładać za pomocą pistoletu pneumatycznego lub praski ręcznej. Równomiernie nałożyć klej do metali blaugelb 2K PUR Duett na sklepane części za pomocą statycznej rurki mieszalnej blaugelb, a następnie połączyć je. Wymagana grubość warstwy kleju zależy od łączonych materiałów. Unikać pustych przestrzeni i pęcherzyków powietrza.

Połączenie klejowe można lekko obciążać już po 2 godzinach. Ostateczna wytrzymałość zostaje osiągnięta po 24 godzinach. Utwardzanie przebiega szybciej w wyższych temperaturach, a wolniej w niższych.

Czyszczenie i naprawa:

Czyścić narzędzia natychmiast po użyciu za pomocą środka czyszczącego do aluminium blaugelb AL-ELP (nr art. 0008432). Po utwardzeniu klej do metali blaugelb 2K PUR Duett można usunąć tylko mechanicznie.

Dostawa i przechowywanie:

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed mrozem i wysoką temperaturą. W temperaturze przechowywania od +15°C do +25°C okres trwałości wynosi 9 miesięcy.

Niższe temperatury, np. +5°C, lub wyższe temperatury, np. +30°C, zmniejszają trwałość podczas przechowywania do 6 miesięcy.

Utylizacja:

Utylizacja jest regulowana przez przepisy krajowe.

Zasada bezpieczeństwa:

Przestrzegać kart charakterystyki substancji.