

Link do produktu: <https://www.eskatt.pl/technicquill-dwuskładnikowy-klej-epoksydowy-300kg-p-1886.html>



Technicquill , DWUSKŁADNIKOWY KLEJ EPOKSYDOWY, 300kg

Cena brutto	55,35 zł
Cena netto	45,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ES-TECH-300

Opis produktu

Klej do balustrad

Epoksydowy 300kg stanowi wysokowydajne rozwiązanie do połączenia elementów balustrad. Ten zaawansowany klej łączy ze sobą wszystkie rodzaje metali oraz ich stopy, tworząc solidne i trwałe połączenia. Dzięki temu, po zastosowaniu, możliwa jest obróbka mechaniczna i malowanie powierzchni. Charakteryzuje się on dużą twardością i niezawodnością, zapewniając długotrwałą ochronę naprawionych elementów. Dodatkowo, klej cechuje się doskonałą przewodnością cieplną oraz wysoką odpornością na obciążenia mechaniczne, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań w warunkach wymagających wytrzymałości i stabilności jakimi są balustrady. Ponadto, klej jest odporny na działanie agresywnych czynników chemicznych, takich jak rozcieńczone kwasy i zasady, większość rozpuszczalników, smary oraz płyny eksploatacyjne, co gwarantuje jego niezawodność w różnorodnych warunkach pracy.

Opis kleju do balustrad

- Kolor: **szary**
Konsystencja: **płynny**
Żywotność po wymieszaniu: **30 min.**
Wstępne utwardzenie: **180 min.** (w temp. 20°C)
Całkowite utwardzenie: **48 h**
Wytrzymałość na ścinanie: **20.0 MPa**
Odporność na temperaturę: **-30°C do 120°C**

Parametry kleju do balustrad

"Płynny metal"

- Wzmocniona odporność na uderzenia i wstrząsy
- Wysoka przewodność i rozszerzalność cieplna
- Bardzo mocne połączenie
- Idealny do elementów balustrad
- Odporny na zmienne warunki atmosferyczne

Warunki Pracy kleju do balustrad:

- Upewnij się, że temperatura otoczenia wynosi powyżej 10°C przed rozpoczęciem aplikacji kleju.

Przygotowanie Powierzchni:

- Przed aplikacją, upewnij się, że powierzchnie, które będziesz kleić, są czyste, zmatowione, odtłuszczone i suche.

Aplikacja Kleju do balustrad:

1. Przygotuj końcówkę dyszy kleju poprzez odłamanie jej końcówki, aby usunąć ewentualne pęcherzyki powietrza.
2. Wyciśnij odpowiednią ilość kleju na dołączoną miseczkę i dokładnie wymieszaj składniki za pomocą łyżeczki, aż uzyskasz jednolitą masę bez smug.
3. Nanieś przygotowaną mieszankę na jedną z łączonych powierzchni - zazwyczaj wewnętrzną część elementu balustrady
4. Następnie mocno dociśnij klejone elementy do siebie i unieruchom je na okres 3-4 godzin.
5. W celu uzyskania pełnej wytrzymałości połączenia, pozostaw klejony element nieruchomo przez kolejne 48 godzin.
6. Po zakończeniu aplikacji, wyczyść dyszę kleju z ewentualnych resztek produktu, usuń zatyczkę między tłoczkami i zabezpiecz dyszę strzykawki.

Nasze porady:

- Unikaj stosowania kleju do łączenia materiałów takich jak PP, PE i PTFE, ponieważ klej nie będzie skuteczny w przypadku tych substratów
- Przed zastosowaniem kleju, zaleca się ogrzanie produktu do temperatury pokojowej, co zmniejszy jego lepkość i ułatwi dozowanie składników.
- Do usuwania świeżych zabrudzeń zaleca się używanie spirytusu, acetonu lub alkoholu izopropylowego.
- Aby skrócić czas naprawy, można skierować strumień ciepłego powietrza na spoinę, na przykład za pomocą suszarki.
- Kleje epoksydowe ulegają sieciowaniu w wyniku reakcji chemicznej pomiędzy żywicą (składnik A) i utwardzaczem (składnik B) w proporcji 1:1 objętościowo. Dlatego kluczowym aspektem jest dokładne wymieszanie obu składników przed aplikacją