

Kleje Prof-Tech TR550/R560

Opis produktu

Kleje Prof-Tech TR550/R560 są najwyższej jakości klejami kontaktowymi opartymi na rozpuszczalnikach organicznych oraz kauczuku chloroprenowym.

Zastosowanie

Klej nie wymaga użycia pras, można go nakładać zarówno natryskowo jak i pędzlem, jest odporny na mróz i wysoką temperaturę, natychmiastowo uzyskuje wysoką siłę wiązania, cechuje się zakresem odporności spoiny na temperaturę do +180C, polecany do laminatów HPL, przyklejania krawędzi z tworzyw sztucznych, do sklejki i płyt wiórowych, oklein, metali, gumy, skóry, drewna.

Polecany także do technologii postformingu oraz do tworzyw Solid Surface.

Właściwości i dane techniczne

- Kleje TR550 / R560 są wydajne: 1 litr kleju wystarcza do pokrycia 7-9 m² powierzchni.
- Zabrudzenia od kleju łatwo usunąć acetonem (pistolet należy czyścić rozpuszczalnikiem nitro).
- Polecana dysza pistoletu natryskowego: 1,60 - 1,80 mm.
- Gęstość klejów: 0,80 g/cm³; zawartość części stałych wynosi ok. 17%.
- Unikać klejenia w temperaturze poniżej +15C; temperatura kleju i klejonych materiałów powinna być wyrównana

| TR550 / R560 | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| typ kleju | kontaktowy, kolor beżowy/czerwony |
| podstawowe zastosowania | laminowanie (również postforming) |
| opakowania | puszki 25l |

Instrukcja stosowania

Klej kontaktowy Prof-Tech TR550/R560

(Atest PZH HK/B/2817/01/2001)

Produkt przeznaczony do klejenia laminatów, tworzyw Solid Surface, płyt drewnopochodnych (MDF, sklejka, płyta wiórowa), oklein, arkuszy metali (aluminium, stal nierdzewna), materiałów izolacyjnych, pianki, do siebie i siebie wzajemnie.

Aplikacja

Klej nakładać na obie klejone powierzchnie, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, o temperaturze powyżej +15°C. Powierzchnie powinny być czyste i suche, pozbawione tłuszczu oraz pyłów. Temperatura kleju oraz klejonych elementów powinna być wyrównana.

Możliwa jest aplikacja kleju pędzlem, jednak najwydajniejszym sposobem jest natrysk pistoletem (zalecana dysza 1,8 mm). Odległość pistoletu od natryskiwanej powierzchni powinna wynosić ok. 30 cm. Nałożyć cienką warstwę kleju, aby uzyskać około 80% pokrycie. Na krawędzie płyt nanieść dodatkową warstwę kleju, aby pokrycie wyniosło 100%. Przy nakładaniu pędzlem nanosić klej równomiernie na całą klejoną powierzchnię. Unikać nierównomiernego i zbyt obfitego nakładania.

Przed złożeniem obu klejonych powierzchni pozwolić przeschnąć przez 5 – 20 minut.

Czas otwarty kleju: do 40 minut w zależności od warunków temperatury i wilgotności otoczenia.

Kiedy klej nie ciągnie się po dotknięciu a spoina jest jedynie lekko klejąca należy połączyć dokładnie obie klejone powierzchnie. Ewentualne przesuwanie klejonych powierzchni po ich złożeniu jest praktycznie niemożliwe.

Docisk

Po złożeniu klejonych powierzchni nie jest konieczne stosowanie pras. Łączone powierzchnie wystarczy docisnąć mocno ręcznym wałkiem od środka w kierunku krawędzi klejonego elementu. Sklejone i dociśnięte elementy są praktycznie zaraz gotowe do dalszej obróbki.

Charakterystyka

Klej kontaktowy Prof-Tech TR550/R560

| | |
|---------------------------|---|
| Baza chemiczna: | kauczuk polichloroprenowy |
| Kolor: | czerwony (R560), beżowy (TR550) |
| Zapach: | zapach rozpuszczalnika |
| Gęstość: | 0,80 g/cm ³ |
| Zawartość części stałych: | około 17% |
| Lepkość: | 0.2 Pa.s. w temperaturze +20°C |
| Odporność na temperatury: | -15°C do +120°C; w krótkim czasie do +180°C |
| Sposób nanoszenia: | pistolet (zalecane), pędzel |
| Wydajność: | ok. 7 – 9 m ² powierzchni z 1 litra |
| Czas odparowania: | 5 -10 minut |
| Czas otwarty: | do 40 minut |
| Okres składowania: | 18 miesięcy w dobrze zamkniętych pojemnikach i chłodnych pomieszczeniach |
| Wrażliwość na mróz: | ograniczona – w przypadku wystawienia na działanie mrozu należy temperaturę kleju stopniowo doprowadzić do +20°C |
| Opakowania handlowe: | 7,5 l, 25 l, 200 l |

OSTRZEŻENIE

R 11 wyrób łatwopalny; R36/38 drażniący dla oczu i skóry; R51/53 toksyczny dla organizmów wodnych, może wywołać długotrwały efekt zanieczyszczenia środowiska; S16 wyrób należy stosować i przechowywać z dala od miejsc grożących iskrzeniem, nie palić papierosów; S23 nie wdychać par; S24/25 chronić skórę i oczy; S26 w przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast bieżącą wodą i zapewnić konsultację medyczną; S46 w przypadku spożycia zapewnić natychmiastową pomoc medyczną pokazać kartę bezpieczeństwa lub etykietę; S 51 używać w dostatecznie wentylowanych pomieszczeniach.