

Dane techniczne nr 922

ADHESIVE-SEALANT PU MASS - poliuretanowa masa klejąco-uszczelniająca

Charakterystyka

Jednoskładnikowy produkt poliuretanowy przeznaczony do łączenia i uszczelniania wielu materiałów stosowanych w przemyśle samochodowym i transportowym; farby podkładowe, lakiery nawierzchniowe, anodyzowane aluminium, metal, szkło, włókno szklane i beton. Odpowiedni również do łączenia spojlerów oraz paneli nadwozia.

Produkt szybkowiążący pod wpływem wilgoci, bardzo elastyczny, odporny na działanie czynników atmosferycznych i procesy starzeniowe. Masę można szlifować oraz lakierować (ze względu na dużą liczbę farb i lakierów dostępnych na rynku zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów).

Właściwości

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| ➤ Kolory: | biały, szary, beżowy, czarny |
| ➤ Gęstość: | 1,17 kg/l |
| ➤ Pojemność kartusza: | 310 ml |
| ➤ Czas formowania skórki: | 60 minut w 23°C |
| ➤ Szybkość wiązania: | ok. 4 mm / 24 godziny |
| ➤ Twardość według skali Shore A: | ok. 50 |
| ➤ Moduł elastyczności: | 100 psi (6,89 bar) |
| ➤ Wytrzymałość na rozciąganie: | 350 psi (24,13 bar) |
| ➤ Wydłużenie przy zerwaniu: | >400% |
| ➤ Odzyskanie elastyczności: | >90% |
| ➤ Odporność temperaturowa: | -40 ÷ +90°C |
| ➤ Temperatura zastosowania: | +5 ÷ +35°C |

Odporność chemiczna:

rozcieńczone kwasy i zasady:	dobra
węglowodory:	ograniczona
woda świeża i morska:	znakomita

VOC: 130,05 g/l

Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/WE), która dla tej kategorii produktów (kat.B/5) podaje wartość graniczną udziału części lotnych na poziomie 840 [g/l] produktu gotowego do użytku.

Przygotowanie podłoża / aplikacja

- Powierzchnię należy wcześniej dokładnie oczyścić, osuszyć i odtłuścić za pomocą zmywacza silikonowego PROLINE 248 ANTISILICONE CLEANER.
- Masę uszczelniającą nakładać przy użyciu ręcznego lub pneumatycznego pistoletu.
- Zalecana temperatura aplikacji: +5 do +35°C.
- W celu uzyskania dobrej przyczepności należy podczas aplikowania mocno docisnąć produkt do podłoża.
- Bezpośrednio po użyciu narzędzia umyć rozpuszczalnikiem.
- Zbędną część masy usunąć rozpuszczalnikiem. Po utwardzeniu masę można usunąć wyłącznie mechanicznie.
- Masa może być lakierowana po upływie minimum 1 godziny od nałożenia.

Uwaga: w celu bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z danymi zawartymi w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniach suchych, chłodnych, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Zalecana temperatura przechowywania: +5 - +25°C.

Stabilność magazynowa: 12 miesięcy.

Dane techniczne Proline 922 – 02/2023

Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych, przez wykwalifikowany personel. Nie ponosimy odpowiedzialności za skutki niewłaściwego stosowania produktu.