

TEKASIL

T 142

WŁAŚCIWOŚCI

- Uszczelniacz opracowany specjalnie do produkcji szkła termoizolacyjnego.
- Jego łatwość w użytkowaniu umożliwia większą elastyczność procesu produkcyjnego.
- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Doskonała przyczepność do szkła, metalu i różnego rodzaju tworzyw sztucznych.
- Nie jest odpowiedni do tworzyw sztucznych, takich jak polietylen (PE), polipropylen (PP), politetrafluoroetylen (PTFE), miękkie tworzywa sztuczne lub neopren.
- Doskonała odporność na promieniowanie UV i różne warunki atmosferyczne.
- Nie zawiera rozpuszczalników, nie kurczy się.
- Jest kompatybilny z uszczelniaczami stosowanymi do produkcji szkła termoizolacyjnego.

CERTYFIKATY

- Zgodny z normą EN 1279:2010.

UŻYCIE

- Służy do ponownego uszczelniania szyb termoizolacyjnych.
- Jest odpowiedni szczególnie do zastosowań wymagających odporności na promieniowanie UV.
- Najlepiej stosować w połączeniu z podstawowym uszczelniaczem Tioelast Butmelt.

DANE TECHNICZNE

Produkt nieutwardzony

Baza		neutralny
Wygląd		czarna pasta
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		1410 ± 10kg/m ³
Czas powstawania warstwy	Temperatura = 23°C i	≈8 minut
Czas utwardzania	wilgotność względna =	2,5-3,0 mm/dzień
Odporność na zapadanie się	50%	≤ 2 mm
Lepkość	Temperatura = 23°C i	200-300 Pas
	wilgotność względna =	
	50%	
	ISO 7390	
	(QP-04-011)	

* (czas powstawania warstwy i utwardzania zależą od wilgotności względnej i temperatury powietrza)

Utwardzony uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	25-30 (po 7 dniach)
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,6-0,8 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	200-300%
Powrót elastyczny		98%
Odporność na temperaturę		od -40°C do +180°C



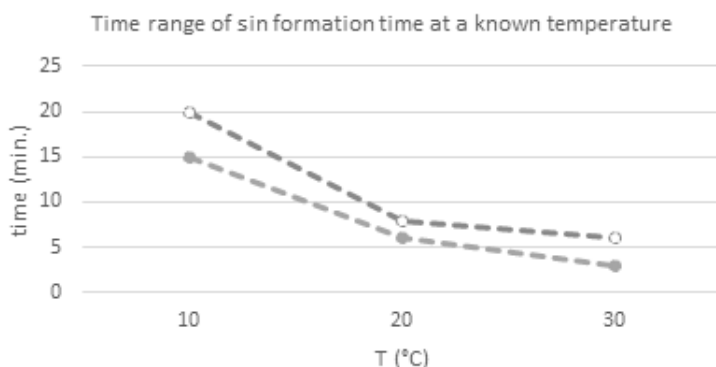
Tekasil T 142

To trwale elastyczny jednoskładnikowy neutralny uszczelniacz silikonowy służący do zastosowań związanych z ponownym uszczelnianiem szyb termoizolacyjnych.

ZASTOSOWANIE

Powierzchnie, na które ma być aplikowany środek Tekasil T 142 powinny być suche, czyste i wolne od tłuszczu. Do czyszczenia powierzchni zalecamy użycie środka czyszczącego Teka Cleaner. Tekasil T 142 można aplikować za pomocą pistoletu ręcznego, pneumatycznego lub przy użyciu różnych urządzeń przemysłowych, w zależności od rodzaju produkcji. Aby wyczyścić narzędzia po zaaplikowaniu można wykorzystać środek czyszczący Teka Cleaner 5.

Czas obróbki i utwardzania w głębi uszczelnacza zależą od wilgotności względnej i temperatury powietrza (zobacz wykres). Im niższa temperatura i względna wilgotność powietrza, tym dłuższy czas utwardzania i odwrotnie. Wilgotność powietrza na poziomie $R_h < 30\%$ oraz niska temperatura ($< 10^\circ\text{C}$) znacząco wydłużają czas utwardzania.



OPAKOWANIE

- zbiornik o pojemności 200 l
- wiaderko o pojemności 20 l
- tubka o pojemności 600 ml
- inne rodzaje opakowań są dostępne za zgodą klienta

PRZECHOWYWANIE

Co najmniej 12 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze od 5°C do 25°C , w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Tubki można przechowywać nawet do 18 miesięcy.

INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY, BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcji bezpiecznego postępowania i sprzętu ochrony osobistej, a także informacje dotyczące utylizacji są dostępne w karcie charakterystyki substancji. Karta charakterystyki substancji jest dostępna na życzenie. Możesz też poprosić dystrybutora TKK o jej egzemplarz.

OSTRZEŻENIE

Instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszych badaniach i doświadczeniach, jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy przed zastosowaniem naszych produktów zalecamy przeprowadzenie wstępnych testów.