

STC

JEDNOSKŁADNIKOWY BEZBARWNY ŚRODEK USZCZELNIAJĄCY

- Krystalicznie przezroczysty uszczelniający
- Nie żółknie - doskonała odporność na promieniowanie UV
- Przyjazny dla środowiska
- Nie zawiera izocyjanianów i rozpuszczalników - brak symboli zagrożenia
- Nie tworzy pęcherzyków podczas aplikacji
- Trwale elastyczny w szerokim zakresie temperatur



SEAL TECH CRYSTAL

Informacje ogólne

SEAL TECH CRYSTAL jest jednoskładnikowym, niespływającym, elastycznym klejem SiMP (polimer modyfikowany silikonem). Utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej tworząc wysokowydajny, trwały i elastyczny uszczelniający. SEAL TECH CRYSTAL nie zawiera rozpuszczalników i

izocyjanianów oraz nie zawiera lotnych związków organicznych. SEAL TECH CRYSTAL jest bezwonny i nie tworzy bąbelków podczas i po aplikacji. Jest doskonale odporny na promienie UV i nie żółknie.

Specyfikacja

Postać: nieopadająca tiksotropowa pasta
 Kolor: krystalicznie czysty
 Charakter chemiczny: SiMP - polimer modyfikowany silikonem
 Mechanizm utwardzania: utwardzanie wilgocią
 Utwardzanie objętościowe (przy 23°C i 50% wilgotności względnej):
 około 3,2mm
 Twardość Shore'a A (DIN 53505): ok. 44 N/mm²
 Względna gęstość: 1,04 - 1,08 (ISO 1183-1 A)
 Czas schnięcia (przy 23°C i 50% wilgotności względnej): ok. 35 minut
 Moduł sprężystości przy 100% (ISO 37 DIN 53504):
 około 1,4 N/mm²

Lepkość, dynamiczna: 6000 - 95000 Pa* s (UNI EN ISO 3219)
 Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37 DIN 53504):
 około 2,8 N/mm²
 Wydłużenie (ISO 37 DIN 53504): ok. 230%
 Temperatura stosowania: -5°C - +40°C
 Odporność na temperaturę:
 -40°C/+80°C, krótkotrwale przy +120°C
 Okres trwałości: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu (nieotwartym)
 Przechowywanie: w temperaturze 5°C - 25°C w chłodnym, suchym miejscu; trzymać z dala od wilgotnych miejsc, bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła

Zastosowanie i użycie

- ZASTOSOWANIE:
 - Krystalicznie czyste uszczelnienie i łączenie różnych materiałów
 - Elastyczne łączenie metalu, plastiku, szkła i innych materiałów
 - Uszczelnianie połączeń w aplikacjach pionowych i poziomych
 - Wysoka odporność na naprężenia mechaniczne/dynamiczne - odporność na wstrząsy/uderzenia
 - Zwiększenie sztywności skrętnej końcowego montażu
 - Łączenie tłumiące drgania i dźwięk
 - Nadaje się do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz

- APLIKACJA:
 - Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od kurzu i tłuszczu
 - Podkłady mogą być wymagane na niektórych podłożach i przy niektórych aplikacjach
 - Możliwość zamalowania (wcześniej przeprowadź test kompatybilności)
 - Czas schnięcia farby na bazie żywicy alkidowej może się wydłużyć

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T569701	Seal Tech Crystal	290ml	Patrz kod produktu + 12 miesięcy	KLEJE I USZCZELNIACZE

ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o. o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

