



Dowsil 732 White op 310ml biały

Silikon, szczeliwo acetoksy RTV ogólnego przeznaczenia. Spełnia wymagania do celów spożywczych 21 CFR, sekcja 177.2600: „Wyroby gumowe przeznaczone do wielokrotnego użytku”.

Funkcje & Zalety

- Jednoskładnikowy klej / uszczelniacz
- Utwardza się w temperaturze pokojowej pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu
- System utwardzania acetoksy
- Nie sączy się, konsystencja pasty
- Łatwy do nałożenia
- Utwardza się do twardej, elastycznej gumy
- Dobra przyczepność do wielu podłoży

- Stabilne i elastyczne od -60 ° C do + 180 ° C (-76 ° F do + 356 ° F), z krótkimi skokami do + 205 ° C (401 ° F)
 - Wersja czarna: stabilna i elastyczna od -60 ° C do + 205 ° C (-76 ° F do + 401 ° F), z krótkim pikiem do + 230 ° C (446 ° F)
 - Doskonałe właściwości dielektryczne
 - Zgodny z MIL-A-46106
 - Zgodny z FDA 177.2600
- Dostępne w kolorze białym, czarnym, przezroczystym i aluminiowym

Zastosowania

- Ogólne zastosowania przemysłowe do uszczelniania i klejenia
- Zgodny z MIL-A-46106 i FDA 177.2600

Jak używać przygotowania podłoża

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i suche. Odtłuścić i zmyć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą osłabiać przyczepność. Odpowiednie rozpuszczalniki obejmują alkohol izopropylowy, aceton lub metyloetyl keton. Niezagruntowaną przyczepność można uzyskać na wielu podłożach, takich jak szkło, metale i większość powszechnie stosowane konstrukcyjne tworzywa sztuczne. Podłoża, do których zwykle nie uzyskuje się dobrej przyczepności obejmują PTFE, polietylen, polipropylen i podobne materiały.

Jednak w celu uzyskania maksymalnej przyczepności zaleca się użycie podkładu DOWSIL™ 1200 OS Primer.

Po oczyszczeniu rozpuszczalnikiem cienką warstwę podkładu DOWSIL™ 1200 OS Primer nakłada się przez zanurzenie.

szcztokowanie lub natryskiwanie. Pozostaw podkład do wyschnięcia na 15 do 90 minut w temperaturze pokojowej i a wilgotność względna 50% lub wyższa.

Sposób aplikacji

Nanóżyc uszczelniaacz uniwersalny DOWSIL™ 732 na jedną z przygotowanych powierzchni, a następnie szybko pokryć innym klejonym podłożem.

W przypadku wystawienia na działanie wilgoci, świeżo nałożony materiał będzie się „skórował”. Wszelkie narzędzia powinny być

ukończone zanim ta skóra się uformuje. Powierzchnię można łatwo obrabiać szpachelką.

Klej / szczeliwo będzie pyłosuchość w mniej niż 45 minut.

Czas utwardzania

Po utworzeniu naskórka utwardzanie jest kontynuowane do wewnątrz od powierzchni. W ciągu 24 godzin (w pokoju temperatury i wilgotności względnej 50%) DOWSIL™ 732 Multi-Purpose Sealant utwardzi się do ok głębokość około 3 mm. Bardzo głębokie sekcje, zwłaszcza przy dostępie do wilgoci atmosferycznej jest ograniczony, całkowite wyleczenie zajmie więcej czasu.

Czas utwardzania wydłuża się przy niższej wilgotności poziomu.

Zaleca się, aby użytkownicy odczekali wystarczająco dużo czasu przed przystąpieniem do przenoszenia i pakowania klejonych elementów długi czas, aby zapewnić, że integralność uszczelnienia samoprzylepnego nie zostanie naruszona. To będzie zależeć od wielu czynników i powinien być określony przez użytkownika dla każdej konkretnej aplikacji.

Typowe właściwości

typowe właściwości

- Tak
- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), miedź, szkło, nylon 6/6, stal, ocynkowana
- Utwardzanie kondensacyjne
- 2,8
- 2,8
- 548,6 woltów na milimetr
- 0,0015
- 0,0015
- 25 Shore A
- 540%
- Tak
- Jeden
- 1 część
- Kleje i uszczelniaacze RTV
- Wysoka temperatura (do 350 ° F / 177 ° C)
- 900 dni
- Przezroczysty / przezroczysty, lista / specyfikacja FDA, specyfikacja MIL, lista NSF / specyfikacja, lista UL / specyfikacja
- 1,04
- 20 minut
- Wysoki niski
- 333,6 psi
- 1,5e + 015 Ω □ cm



