



Karta danych technicznych

DOWSIL™ 1200 OS Primer

Właściwości i Korzyści

- Poprawia przyczepność szczeliw silikonowych do wielu podłoży
- Zapewnia bardziej jednolite i silniejsze wiązania
- Spełnia wymogi przepisów South Coast i Bay Air Quality Management District dotyczących środków gruntujących do szczeliw architektonicznych
- Niska zawartość LZO na poziomie 76 g/l
- Opracowany pod kątem niskiej toksyczności
- Zastosowany rozpuszczalnik OS nie niszczy warstwy ozonowej. OS = Ozone Safe. Środek gruntujący nadaje się do uszczelniania przed warunkami atmosferycznymi oraz do zastosowań w szkleniach strukturalnych

Zastosowania

- Środek gruntujący do klejów i szczeliw silikonowych

Typowe Właściwości

Uwaga dla autorów specyfikacji: Poniższe wartości nie mogą służyć do przygotowywania specyfikacji.

Właściwość	Jednostka	Wartość
Kolor		Bezbarwny
Lepkość w temp. 23°C (73,4°F)	mPa·s	1
Temperatura zapłonu – metoda zamkniętego tygla	°C (°F)	27 (80.6)
LZO – łącznie	g/l	76
Gęstość względna w temp. 23°C (73,4°F)		0.84

Opis

Środek gruntujący DOWSIL™ 1200 OS służy do zwiększania oraz przyspieszania adhezji szczeliw silikonowych do różnych podłoży. Ten utwardzany wilgocią środek gruntujący ma postać rozcieńczonego roztworu substancji reaktywnych w siloksanie o niskiej lepkości.

Środek gruntujący DOWSIL™ 1200 OS klasyfikowany jest jako podkład adhezyjny o niskiej zawartości substancji stałych zgodnie z następującymi przepisami: reguła 1168 dotycząca klejów i szczeliw wydana przez South Coast Air Quality Management District oraz reguła 8-51 dotycząca związków organicznych, klejów i szczeliw wydana przez Bay Area Air Quality Management District. Wartość LZO (VOC inclusive) podana na etykiecie produktu jest zgodna z definicjami w tych przepisach. Wartość LZO (VOC exclusive) na etykiecie produktu nie ma zastosowania.

Jak Używać

Na wielu powierzchniach znacznie trwalsze i bardziej jednolite wiązania uzyskuje się poprzez przygotowanie ich przy użyciu środka gruntującego przed nałożeniem szczeliwa silikonowego. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, na wszystkich podłożach z wyjątkiem gumy silikonowej należy wykonać poniższe czynności.

1. Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnię metodą „dwóch szmatek” i w razie potrzeby odpowiednim rozpuszczalnikiem. Procedury czyszczenia zostały określone w podręczniku „Americas Technical Manual”. Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia.
2. Nałożyć cienką warstwę środka gruntującego DOWSIL™ 1200 OS czystą, białą szmatką lub pędzlem. W większości przypadków najlepszą adhezję zapewni cienka warstwa środka gruntującego. Jeśli po kilku minutach schnięcia widać biały, kredowy osad, należy usunąć go czystą ściereką.
3. W normalnych warunkach temperatury i wilgotności (temp. pokojowa, wilg. względna 50%) środek gruntujący powinien schnąć przez 15 do 90 minut. Ponieważ środek gruntujący utwardza się w kontakcie z wilgocią powietrza, niska wilgotność wydłuża czas schnięcia. Przed użyciem należy określić optymalny czas schnięcia na danym obszarze. Nadmiernie utwardzony podkład nie będzie już zwiększał adhezji. Zasadniczo należy unikać czasu schnięcia dłuższego niż 6 godzin w warunkach normalnych temperatur i wilgotności.
4. Nałożyć szczeliwo silikonowe.

Uwaga: Przy nakładaniu pędzlem należy zawsze używać pojemnika buforowego. Aby uniknąć zanieczyszczenia i utraty właściwości produktu, nie należy dodawać zużytych materiałów do pojemnika z nowym lub nieużywanym podkładem.

Środki Ostrożności w Czasie Użytkowania

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WYMAGANA DO BEZPIECZNEGO STOSOWANIA NIE JEST ZAŁĄCZONA WRAZ Z TYM DOKUMENTEM. PRZED UŻYTKOWANIEM PRODUKTU PRZECZYTAĆ INFORMACJE O PRODUKCIE I KARTĘ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU ORAZ WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE NA NAKLEJKACH UMIESZCZONYCH NA POJEMNIKACH DOTYCZĄCE ZAGROZEŃ FIZYCZNYCH I ZDROWOTNYCH. KARTA BEZPIECZEŃSTWA DOSTĘPNA JEST POD ADRESEM INTERNETOWYM DOW: DOW.COM LUB PRZEDSTAWICIELA TECHNICZNO-HANDLOWEGO LUB DYSTRYBUTORA DOW. MOŻNA JĄ RÓWNIEŻ UZYSKAĆ KONTAKTUJĄC SIĘ TELEFONICZNIE Z MIEJSCOWYM CENTRUM OBSFUGI DOW.

Trwałość i Przechowywanie

Produkt przechowywany w temperaturze do 25°C (77°F) w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach ma okres przydatności 18 miesięcy od daty produkcji.

Materiał ten należy przechowywać w magazynie przystosowanym do materiałów łatwopalnych.

Nie używane pojemniki muszą być szczelnie zamknięte. Podkład hydrolizuje się w kontakcie z wilgocią z powietrza, a długotrwała ekspozycja zmniejsza lub całkowicie niweluje jego skuteczność.

Materiału po hydrolizie, której oznaką jest mleczny wygląd, nie można odzyskać i zanieczyści on wszelkie nieprzereagowane ilości środka gruntującego.

Opakowanie

DOWSIL™ 1200 OS Primer dostępny jest w standardowych opakowaniach przemysłowych.

Ograniczenia

Produkt ten nie jest sprawdzony ani nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych czy farmaceutycznych.

Informacja o Szkodliwości Zdrowotnej i Ochronie Środowiska

Aby pomóc klientom w bezpiecznym użytkowaniu naszych produktów, Dow oferuje szeroki program doradztwa technicznego oraz pomoc specjalistów z zakresu zdrowia, ochrony środowiska i prawa, dostępnych w poszczególnych regionach.

Dodatkowe informacje dostępne są w naszej witrynie (dow.com) lub u lokalnego przedstawiciela Dow.

Postępowanie z Odpadami

Usuwać zgodnie z wszelkimi lokalnymi, stanowymi (prowincjonalnymi) i federalnymi przepisami prawa. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości niebezpiecznej substancji. Ten produkt i jego opakowanie muszą być usuwane w sposób bezpieczny i zgodny z prawem.

Obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie, czy procedury utylizacji i usuwania są zgodne z lokalnymi, stanowymi (prowincjonalnymi) i federalnymi przepisami prawa. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z Przedstawicielem Technicznym firmy Dow.

Zarządzanie Produktem

Priorytetem firmy Dow jest troska o wszystkich zajmujących się wytwarzaniem, dystrybucją i stosowaniem naszych produktów, a także o środowisko, w którym żyjemy. Troska ta stanowi podstawę naszej filozofii zarządzania produktem, zgodnie z którą oceniamy informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska w odniesieniu do naszych produktów, a następnie podejmujemy odpowiednie kroki w celu ochrony zdrowia pracowników i społeczeństwa oraz naszego środowiska. Sukces naszego programu zarządzania produktem zależy od każdej osoby związanej z produktami Dow — począwszy od pomysłu i badań, poprzez produkcję, stosowanie, sprzedaż, aż po utylizację i recykling każdego produktu.

Informacja dla Klienta

Dow zdecydowanie zachęca swoich klientów do przeglądu zarówno procesów produkcyjnych jak i zastosowań produktów Dow z punktu widzenia zdrowia ludzkiego i jakości środowiska naturalnego w celu zapewnienia, że produkty Dow nie są używane w sposób, do którego nie są przeznaczone lub nie zostały przetestowane.

Personel firmy Dow udzieli odpowiedzi na pytania i zapewni odpowiednie wsparcie techniczne. Przed użyciem produktów Dow należy zapoznać się z literaturą dotyczącą produktów Dow, w tym z kartami charakterystyki substancji chemicznej. Aktualne karty charakterystyki są dostępne w firmie Dow.

dow.com

UWAGA: Niniejszy dokument nie zwalnia z obowiązku przestrzegania jakichkolwiek patentów stanowiących własność firmy Dow lub innych podmiotów. Ponieważ warunki użytkowania oraz obowiązujące przepisy prawa mogą się różnić w zależności od miejsca użytkowania oraz mogą się zmieniać z upływem czasu, Klient jest odpowiedzialny za ustalenie, czy produkty oraz informacje zawarte w niniejszym dokumencie są odpowiednie dla jego zastosowań oraz za sprawdzenie, czy praktyki obowiązujące w miejscu pracy Klienta oraz praktyki dotyczące usuwania odpadów spełniają wymagania obowiązujących przepisów prawa i innych ustaw państwowych. Przedstawiony produkt może nie być dostępny w sprzedaży i/lub może nie być dostępny we wszystkich lokalizacjach geograficznych, w których firma Dow posiada swoje przedstawicielstwa. Zgłoszone roszczenia mogą nie zostać rozpatrzone we wszystkich krajach. Firma Dow nie ponosi odpowiedzialności za informacje zawarte w niniejszym dokumencie. Każdorazowe użycie słowa „Dow” lub „Firma” oznacza podmiot prawny firmy Dow zajmujący się sprzedażą produktów Klientowi, chyba że zostanie wyraźnie wskazane inaczej. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI; WSZELKIE GWARANCJE, WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE, DOTYCZĄCE WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU SĄ WYRAŹNIE WYKLUCZONE.

