



DOWSIL™ 300 Adhesive

Jednoskładnikowy, elastyczny klej do montażu membran DOWSIL™ Membrane

Właściwości i Korzyści

- Znakomita przyczepność do większości materiałów budowlanych, takich jak cegła, kamień, beton, gazobeton, zaprawa, tynk, metal, metal malowany proszkowo, PVC, drewno malowane i niemalowane
- Doskonała i trwała przyczepność w warunkach mokrych¹
- Wysoka wytrzymałość początkowa
- Utwardzany wilgocią zawartą w powietrzu, bezzapachowy
- Zgodny z normą EN ISO 11600– F – 25 HM
- Nie zawiera izocyjanianów

¹Przed nakładaniem kleju podłoże musi być czyste, szczelne i suche

Skład

- Polimer modyfikowany silanami (SMP)

Zastosowania

- Klej DOWSIL™ 300 Adhesive używany jest do mocowania membran DOWSIL™ Membrane Dual i DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 podczas montażu okien, elewacji wentylowanych i ścian osłonowych.

Typowe Właściwości

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

Właściwość	Jednostka	Wartość
Wygląd		Czarna pasta
Temperatura nakładania	°C	+5 to +40
Temperatura pracy	°C	-40 to +120
Czas naskórkowania przy 23°C / 50% RH	min	20
Czas obróbki przy 23°C / 50% RH	min	10
Szybkość utwardzania przy 23°C / 50% RH	mm/24 h	2
Wydłużenie przy zerwaniu	%	250
Twardość (mierzona durometrem), Shore A		55
Wytrzymałość początkowa spoiny, natychmiast po nałożeniu	Pa	200
Wytrzymałość, 1 godz. po nałożeniu	Pa	1000

Opis

Klej DOWSIL™ 300 Adhesive należy nakładać na podłoże, które jest czyste, szczelne, suche i wolne od szronu i pyłu. Wykonać testy przyczepności na obiekcie, aby ustalić, czy wymagane jest gruntowanie przed nałożeniem kleju DOWSIL™ 300 Adhesive na dane podłoże. Podłoża nieporowate oczyścić z użyciem systemu dwóch ściereczek i rozpuszczalnika wg opisu w instrukcji montażu membran DOWSIL™ Membrane Application Guide (głównie przy wstępnym montażu warsztatowym membran). Na miejscu budowy podłoża porowate oczyścić metodą ścierną (szczotką), następnie przedmuchiwać je sprężonym powietrzem bez oleju. Powierzchnie zewnętrzne muszą być suche przed nałożeniem kleju DOWSIL™ 300 Adhesive. Podczas używania podkładu zaleca się nanoszenie odpowiedniego produktu, np. DOWSIL™ Primer P dla podłoży szorstkich i porowatych (tynk, zaprawa, gazobeton itp.) i odpowiednio DOWSIL™ 1200 OS Primer dla podłoży nieporowatych i gładkich (metal, tworzywo, lakier itp.). Nanoszenie podkładu na powierzchnię DOWSIL™ Membrane nie jest wymagane.

Specyfikacje Techniczne i Normy

	Wynik	Wersja rozporządzenia/przepisu lub protokołu
Francuskie przepisy w zakresie LZO (VOC)	A+	Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
Elementy francuskiego CMR	Zgodny	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
AgBB/ABG	Zgodny	Anforderungen an bauliche Anlagen bezOglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018 (AgBB)
Przepisy Belgijskie	Zgodny	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
EMICODE	EC1 Plus	April 2019
Indoor Air Comfort	Zgodny	Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD	Zgodny	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017
BREEAM International	Doskonały Poziom	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)
BREEAM Norway	Zgodny	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)
CDPH	Zgodny	
M1	Zgodny	

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 ZAGROŻEŃ 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 OBSŁUGI DOW.

Trwałość i Przechowywanie

12 miesięcy w oryginalnym nieotwieranym opakowaniu przechowywanym w chłodnym i suchym miejscu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Opakowanie

Klej DOWSIL™ 300 Adhesive dostarczany jest w kielbaskach foliowych 600 ml (20 kielbasek w kartonie).

Ograniczenia

Unikać kontaktu z materiałami bitumicznymi i podłożami, które uwalniają oleje lub plastyfikatory.

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.

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.

