

Fișă de Produs

Sigilanți siliconici

DOW CORNING

Dow Corning® 786 Sealant M White

CARACTERISTICI

- Sigilantul întărit este rezistent la mucegai
- Rămâne permanent flexibil, nu se contractă, nu crapă, nu se sfărâmă, nu se usucă
- Rezistă la murdărire, pătare, nu-și schimbă culoarea
- Rezistă la umezeală și abur
- Păstrează proprietățile originale chiar și după ani de expunere

COMPOZIȚIE

- Sigilant siliconic acetoxi, monocomponent

Sigilant siliconic pentru suprafețe neporoase la cabine de duș, căzi, chiuvete și instalații sanitare

APLICAȚII

Dow Corning® 786 este conceput pentru sigilarea suprafețelor neporoase la cabinele de duș, căzi, chiuvete și instalații sanitare, unde sunt condiții de umiditate și temperatură ridicată. Aplicațiile tipice includ:

- Sigilarea îmbinărilor la cabinele de duș, căzi, chiuvete, pisoare și căzi jacuzzi
- Sigilarea instalațiilor sanitare
- Hidroizolarea chiuvetelor fără mască
- Rostuirea plăcilor ceramice

PROPRIETĂȚI TIPICE

Pentru autorii specificațiilor: Aceste valori nu sunt destinate folosirii la elaborarea specificațiilor. Vă rugăm să contactați reprezentantul local de vânzări Dow Corning înainte de a scrie specificațiile pe acest produs.

Metoda de test	Proprietatea	U.M.	Valoarea
La livrare			
ASTM C 679	• Timp de întărire superficială La 25°C, 50% RH	Minute	20
	• Timp de modelare	Minute	5-11
ASTM C 639	• Deplasare, deformare sau scurgere Culoare		Nu Alb translucid Alb, bej, transparent Gri
	• Temperatura de aplicare	°C	-37 → 60
	• Compuși organici volatili	g/L	33
După 7 zile la 25°C și 50% RH			
ASTM D 2240	• Duritate Shore A	Puncte	25
ASTM D 412	• Rezistența de rupere la tracțiune	psi (MPa)	325 (2.1)
ASTM D 624	• Tensiunea la rupere	Ppi (kN/m)	25 (4.4)
ASTM C 794	• Tensiunea de exfoliere	pIi (kN/m)	20 (3.5)
ASTM C 603	• Viteza de extrudare	g/min	350

ASTM: American Society for Testing and Materials.

Pe baza Districtului de Management al Calității Aerului de pe Coasta de Sud din California. Maximum de COV este listată inclusiv și exclusiv pe apă și fără compounduri. Pentru Fișa de COV-uri a unei culori specifice de sigilant, vă rugăm să trimiteți o solicitare la product.inquiry@dowcorning.com.

DESCRIERE

Dow Corning 786 este un sigilant siliconic monocomponent. Sigilantul aderă la multe suprafețe neporoase, cum ar fi porțelan, marmură artificială, suprafețe vopsite, fără utilizarea de primer.

Sigilantul Dow Corning 786 întărit rezistă la mucegai chiar și în medii cu temperatură și umiditate ridicate.

Dow Corning 786 este disponibil în culorile alb, alb translucid, bej, transparent și gri.

Dow Corning 786 este compatibil cu majoritatea substraturilor. Totuși aderența și compatibilitatea se vor evalua în fiecare caz înainte de utilizare.

Primer: Nu este în mod normal necesar pe ceramică, sticlă și suprafețe glazurate. Este posibil ca anumite produse să necesite tratament pentru aderență maximă. Un primer recomandat pentru utilizarea pe metale, melamină și materiale plastice este Dow Corning® 1200 consultați Manualul Tehnic pentru Construcții, Nr. 62-1112-01, pentru recomandări specifice. În caz că există dubii, se va testa o mostră înainte de utilizarea extinsă.

APPROBĂRI / SPECIFICAȚII

Dow Corning 786 îndeplinește caracteristicile impuse de:

- ASTM C 920, Tip S, Grad NS, Clasa 25, Utilizare NT, testat pe sticlă și aluminiu
- Specificația canadiană CGSB 19-GP-22M
- Regulamentul FDA nr. 21 CFR 177.2600 (referitor la conformitatea utilizării finale cu toate limitările aplicabile)
- Standardul 51 al Fundației Naționale de Sănătate

MOD DE UTILIZARE

Vă rugăm consultați Manualul Tehnic Dow Corning Americas Form Nr. 62-1112, pentru informații detaliate despre ultimele metode de aplicare și design al rosturilor. Contactați reprezentanța locală Dow Corning pentru consultanță specifică.

Pregătirea suprafeței

Suprafețele de lipit, atât la lucrările noi cât și la renovări, trebuie să fie intacte, curate, uscate și fără praf, gheață sau urme de săpun.

Ștergeți suprafețele folosind o cârpă fără ulei, îmbibată cu solvent cum ar fi xilol, toluol sau MEK.

ATENȚIE: La utilizarea solventilor inflamabili, țineți departe de surse de căldură și flacără deschisă. Folosiți

doar cu ventilație adecvată. Evitați contactul dermic prelungit sau repetat. Urmați întotdeauna instrucțiunile de pe etichetă.

Nu saturați suprafețele cu mai mult solvent decât este necesar. Nu curățați cu săpun, detergent sau orice alt produs de curățat pe bază de apă. Asigurați-vă că suprafețele aparent curate nu sunt acoperite cu un strat subțire de praf.

Primer

Cu toate că nu este în mod normal necesar pe ceramică, sticlă și suprafețe glazurate, este posibil ca anumite produse să necesite tratament pentru aderență maximă. Se recomandă întotdeauna aplicarea unei picături de silicon pe substrat pentru a testa aderența înainte de lucrare.

Mascare

Dacă sunt necesare dimensiuni exacte ale cordonului de adeziv, folosiți bandă de mascare înainte de aplicarea Dow Corning 786 îndepărtați-o imediat după aplicarea sigilantului, înainte de întărirea superficială (5-10 minute).

Aplicare

Dow Corning 786 poate fi aplicat direct din cartuș, fie cu un pistol pneumatic, fie cu unul manual. Nu desigilați cartușul decât înainte de folosire. După aplicarea sigilantului și întărirea peliculei superficiale, nu mișcați rostul 48 ore. Un cartuș început, poate fi refolosit prin îndepărtarea siliconului întărit din vârf.

Modelare

Modelarea se recomandă a fi executată, dac este posibil, dintr-o singură atingere continuă.

Modelați rostul în maxim 10 minute de la aplicare. Îndepărtați banda de mascare înaintea formării peliculei superficiale. Odată întărită aceasta va fi smulsă împreună cu banda, lăsând o suprafață rugoasă.

Curățare

Sigilantul în exces va fi curățat de pe unelte și suprafețe neporoase cât încă este neîntărit, folosind un solvent comercial cum ar fi xilol, toluol sau MEK.

Întreținere

Sigilantul întărit poate fi curățat cu apă și săpun. Dacă sigilantul se degradează înlocuiți porțiunea degradată.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LA MANEVRARE

INFORMAȚIILE DE SIGURANȚĂ ALE PRODUSULUI NECESARE NU SUNT INCLUSE. ÎNAINTE DE MANEVRARE, CITIȚI FIȘELE DE DATE ALE PRODUSULUI ȘI DE SIGURANȚĂ ȘI ETICHETELE DE PE CONTAINERE PENTRU INFORMAȚIILE DE SIGURANȚĂ ȘI DE PERICOL FIZIC PRIVIND SĂNĂTATEA. FIȘA CU DATELE DE SIGURANȚĂ ALE MATERIALULUI ESTE DISPONIBILĂ PE WWW.DOWCORNING.COM. SAU LA REPREZENTANTUL DVS. DE VÂNZĂRI LOCAL DOW CORNING SAU SUNÂND LA DOW CORNING CUSTOMER SERVICE.

DEPOZITARE

Produsul trebuie depozitat sub 32°C (90°F) în ambalajul original sigilat. Informații actualizate privind termenul de valabilitate se pot găsi pe site-ul XIAMETER la pagina Detalii Produs, sub Specificații de Vânzare.

LIMITĂRI

Dow Corning 786 nu se recomandă a fi utilizat în aplicații ce implică:

- Sigilare structurală cu silicon
- Rosturi de pardoseală unde există probabilitatea abraziunii sau a utilizării excesive
- Imersie prelungită în apă
- Suprafețe poroase cum ar fi zidăria
- Materiale de construcție ce pot exsuda uleiuri sau solvenți, materiale cum ar fi lemnul impregnat, cauciucul parțial vulcanizat, garnituri sau benzi de cauciuc, sau alți adezivi
- Zone complet închise deoarece sigilantul necesită umiditate atmosferică pentru polimerizare
- Suprafețe sensibile la coroziunea vaporilor de acid acetic (produs secundar al polimerizării siliconului).

Acest produs nu a fost testat pentru, nici nu este reprezentat ca fiind

potrivit pentru utilizări medicale sau farmaceutice.

LIMITĂRI PRIVIND TRANSPORTUL

Nu există.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI MEDIUL

Pentru a sprijini clienții în nevoile lor de a cunoaște siguranța produsului, Dow Corning are o organizație de Supraveghere a produsului și o echipă de specialiști în Siguranța produsului și Conformitate regulamentară (PS&RC) disponibile în fiecare zonă.

Pentru informații mai amănunțite, vă rugăm să vizitați site-ul nostru, www.dowcorning.com sau consultați reprezentantul dvs. local Dow Corning.

DISPONIBILITATE

Dow Corning 786 este comercializat în Americi prin distribuitori din industria de construcții și prin

depozitele de materiale de construcție.

INFORMAȚII PRIVIND LIMITAREA GARANȚIEI – VĂ RUGĂM CITIȚI CŪ ATENȚIE

Informațiile furnizate sunt oferite cu bună credință și se consideră a fi corecte. Totuși având în vedere faptul că metodele și condițiile utilizării produselor noastre sunt în afara controlului nostru, această informație nu va fi utilizată de clienții noștri pentru teste cu scopul de a dovedi consumatorilor finali că produsele Dow Corning sunt sigure, eficiente și conferă satisfacție deplină. Sugestiile privind utilizarea nu trebuie văzute ca îndemnuri de încălcare a vreunui brevet.

Unica garanție pe care o oferă Dow Corning este aceea că produsul va întruni efectiv specificațiile de vânzare ale Dow Corning la momentul expedierii.

Compensația Dvs. exclusivă pentru

încălcarea garanției este limitată la returnarea la prețul de cumpărare sau înlocuirea produsului ce se dovedește a fi altul decât cel garantat inițial.

DOW CORNING NU RECUNOAȘTE ÎN MOD SPECIAL ORICE ALTĂ GARANȚIE EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ LEGATĂ DE CONFORMITATEA PRIVIND ALTE SCOPURI PARTICULARE SAU DE COMERCIALIZARE.

DOW CORNING NEAGĂ ORICE RESPONSABILITATE PENTRU POSIBILE DAUNE INCIDENTALE SAU CONSECVENȚIALE.

We help you invent the future. TM

www.dowcorning.com