

DOW CORNING® 785

Etanșant siliconic sanitar

Etanșant siliconic acetoxi cu modul înalt

CARACTERISTICI

- Rezistent la ciuperci și mucegai
- 100% silicon
- Finisare lucioasă
- Conform cu ISO 11600-F-20LM
- Rezistent la ozon, radiații ultraviolete și temperaturi extreme

APLICATII

Etanșantul siliconic sanitar DOW CORNING 785 este un etanșant siliconic monocomponent, special conceput pentru etanșarea îmbinărilor sanitare, inclusiv băi, dușuri, chiuvete, pisoare și rosturi la faianță și gresie. Acest produs este rezistent la ciuperci și mucegai.

SPECIFICAȚII ȘI STANDARDE TEHNICE

Conforme cu ISO 11600-F-20LM. Performanța cu privire la rezistența la mucegai și ciuperci a fost testată în conformitate cu ISO 846.

MOD DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței

Asigurați-vă că suprafețele care urmează a fi etanșate sunt curate, uscate, întregi și fără grăsimi pe ele. Curățați suprafețele neporoase cu Curățătorul universal DOW CORNING® R40 sau cu metanoli și uscați profund cu o pânză curată fără ulei și fără scame înainte de a aplica etanșantul.

Notă: Când folosiți un solvent, aveți grijă întotdeauna să existe o bună ventilație. Evitați căldura, scânteile și flăcările deschise. Folosiți mănuși rezistente la solvenți. Țineți cont și respectați toate măsurile de precauție prezentate pe eticheta containerului solventului.

Mascarea

Zonele adiacente îmbinărilor ar trebui mascate (acoperite) cu bandă pentru a preveni contaminarea substraturilor și a asigura o linie

PROPRIETĂȚI

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 testare ¹	Proprietatea	Unitate	Valoare
	Sistem de întărire		Acetoxi
	Temperatura de aplicare	°C	+5 la +40
CTM 97B	Greutate relativă		1.02
CTM 364C	Viteza de extrudare	g/minut	200
CTM 98B	Timp de uscarea (23°C, 50% R.H.)	minute	14
CTM 663A	Viteza de întărire (23°C, 50% R.H.) - 1 zi - 3 zile	mm mm	3 5
Haltere S2 cu grosime de 2 mm (ISO 37)			
CTM 137A	Valoarea E 100%	MPa	0.40
CTM 137A	Rezistența de rupere la tracțiune	MPa	1.8
CTM 137A	Alungirea la rupere	%	500
Îmbinare T.A. cu dimensiunea 12x12x50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)			
CTM 677	Valoarea E 100%	MPa	0.45
CTM 677	Valoarea E 60%	MPa	0.35
CTM 677	Rezistența de rupere la tracțiune	MPa	0.59
CTM 677	Alungirea la rupere	%	170
CTM 99E	Duritatea (Shore A)		22
ISO 9047	Factor de acomodare	%	20

CTM: Corporate test method, copiii ale CTM sunt disponibile la cerere.

DIN: Deutsche Industrie Norm

ISO: International Standardisation Organisation

curată a etanșantului. Banda de mascare trebuie înlăturată imediat după prelucrare.

Primer

Nu este necesar un primer pe majoritatea suprafețelor glazurate, inclusiv email vitros, ceramică, porțelan, cahle etc. În cazul cazilor acrilice, se recomandă să se efectueze un test de aderență. Aderența la suprafețele de plastic și de metal poate fi îmbunătățită folosind un primer DOW CORNING®. Pentru sfaturi amănunțite, vă rugăm să consultați Ghidul DOW CORNING® sau contactați unul dintre centrele de service regionale ale Dow Corning pentru asistență tehnică.

Materiale de umplutură

Când este necesar un material de umplutură, se recomandă un șnur de rosturi din polietilenă cu celule închise. La îmbinările prea puțin adânci pentru a permite folosirea

unui șnur ar trebui folosită o bandă de polietilenă cu aderență redusă. Materialele de umplutură oferă o contrapresiune și previn aderența pe trei laturi care limitează capacitatea de mișcare a etanșantului.

Finisarea

Îmbinarea ar trebui să fie prelucrată în timp de 5 minute de la aplicare pentru a asigura un contact bun între etanșantul și substrat. Prelucrarea etanșantului mai conferă, de asemenea, un aspect neted, profesionist.

Curățarea

Etanșantul în exces poate să fie curățat de pe unelte și de pe suprafețele neporoase până ce nu se întărește folosind produsul de curățat universal DOW CORNING R40. Dacă etanșantul este aplicat greșit pe substratele poroase, ar trebui lăsat până ce se întărește puțin și apoi înlăturat prin cojire, tăiere sau alte

mijloace mecanice. Trebuie avută grijă să nu deteriorezi plasticul sau suprafețele acoperite.

Designul îmbinării

Lățimea îmbinării cu etanșant ar trebui să fie proiectată astfel încât să permită capacitatea de mișcare a etanșantului. Când proiectați îmbinări care folosesc Etanșantul siliconic DOW CORNING 785, lățimea minimă ar trebui să fie de 6 mm. Pentru îmbinările cu lățimi între 6-12 mm, este necesară o adâncime de etanșare de 6 mm. Pentru îmbinări cu lățimi peste 12 mm, trebuie folosită o proporție lățime pe adâncime de 2:1. În situațiile în care sunt necesare îmbinări de colț, se recomandă o grosime a liniei de contact de minim de 6 mm pe fiecare substrat.

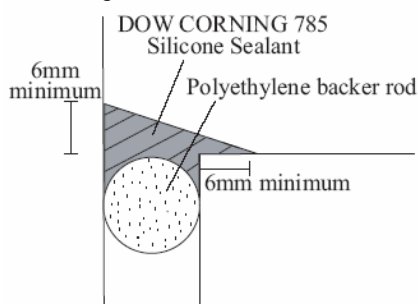


Fig. 1: Îmbinare de colț

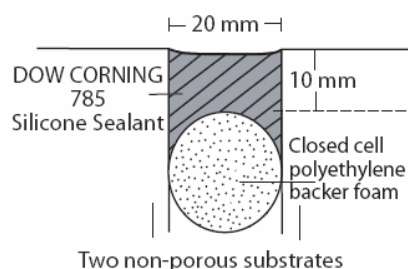


Fig. 2: Îmbinare adâncă

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. Mai puteți obține o copie de la reprezentantul dvs. de vânzări local Dow Corning sau sunând la Dow Corning Global Connection.

DURATA DE UTILIZARE ȘI DEPOZITAREA

Când este depozitat în mediu răcoros și uscat sub 30°C în containerele

originale nedeschise, etanșantul siliconic DOW CORNING 785 are o durată de utilizare de 27 de luni de la data fabricației.

AMBALARE

Etanșantul siliconic DOW CORNING 785 este furnizat la cartușe de 310 mL ambalate în cutii de 12 și la salam, 600 mL ambalate în cutii de 20.

LIMITĂRI

Etanșantul siliconic DOW CORNING 785 nu este recomandat pentru utilizarea pe substraturi poroase ca beton, piatră, marmură sau granit.

Nu folosiți etanșantul siliconic DOW CORNING 785 pe substraturi bituminoase, pe substraturi pe bază de cauciuc natural, cloropren sau EPDM, sau pe materiale de construcții și materiale plastice flexibile care ar putea exuda uleiuri, plastifianți sau solvenți. Nu folosiți etanșantul siliconic DOW CORNING 785 într-un spațiu total închis pentru că etanșantul are nevoie de umezeală atmosferică pentru a se usca. Din cauză că se eliberează acid acetic în timpul uscării, el poate coroda stratul argintat de pe oglinzi și metalele sensibile cum ar fi cuprul, alama și plumbul. Aderentul pentru oglinzi DOW CORNING 817 ar trebui folosit pentru această aplicație. Etanșantul siliconic DOW CORNING 785 nu se recomandă pentru a fi utilizat la îmbinări scufundate sau la îmbinări unde pot surveni lovituri fizice sau abraziune.

Etanșantul siliconic DOW CORNING 785 nu este potrivit pentru suprafețe unde este probabil contactul cu alimente.

Etanșantul siliconic DOW CORNING 785 nu a fost conceput pentru utilizarea ca etanșant de acvarii.

Acest produs nu a fost nici testat pentru, nici nu este reprezentat ca fiind potrivit pentru utilizări medicale sau farmaceutice.

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.

INFORMAȚII PRIVIND LIMITAREA GARANȚIEI – VĂ RUGĂM CITIȚI CU ATENȚIE

Informațiile furnizate sunt oferite cu bună credință și se consideră a fi acurate. 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 vazute ca îndemnuri pentru a nu respecta patentul.

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 (POTRIVIREA) PRIVIND ALTE SCOPURI PARTICULARE SAU DE COMERCIALIZARE.

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