



DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone

Medium / hoge elasticiteitsmodulus azijnzure siliconenafdichting

Functies en Voordelen

- Fungus - en schimmelbestendig
- Glansafwerking
- Voldoet aan ISO 11600-F-20LM
- Bestendig tegen ozon, ultraviolette straling en extreme temperaturen
- Bacteriostatische kit. Getest volgens ISO 22196:2007 voor MRSA, E. Colis en Salmonella

Toepassingen

- DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone siliconenafdichting is een één-component siliconenafdichting, speciaal ontwikkeld voor het afdichten van sanitair, inclusief baden, douches, gootstenen, urinoirs en keramische tegelvoegen. Dit product is schimmel- en bacteriebestendig. Het is beschermd tegen bacteriele groei.

Specifieke Eigenschappen

Schrijvers van specificaties: Deze waarden zijn niet bedoeld om te gebruiken bij de voorbereiding van de specificaties.

Test	Eigenschap	Eenheid	Waarde
	Uithardingssysteem		Azijnzuur
	Applicatietemperatuur	°C °F	+5 tot +40 +41 tot +104
CTM ¹ 97B	Soortelijk gewicht		1,02
CTM 364C	Extrusiesnelheid	g/minuut	220
CTM 98B	Tijd tot huidvorming (23°C of 73°F, 50% RV)	minuten	14
CTM 663A	Uithardingstijd (23°C of 73°F, 50% RV)		
	1 dag	mm	3
	3 dag	mm	5
	2 mm dikte S2 haltervorm (ISO² 37)		
CTM 137A	Elasticiteitsmodulus 100%	MPa	0,40
CTM 137A	Treksterkte	MPa	1,8
CTM 137A	Rek bij breuk	%	520

1. CTM: Corporate Test Method, kopieën van CTM's zijn op verzoek verkrijgbaar.
2. ISO: International Standardisation Organisation (Internationale Organisatie voor Standaardisering).

Specifieke Eigenschappen (Vervolg)

Test	Eigenschap	Eenheid	Waarde
12x12x50 mm H-proefstuk (ISO 8339/DIN³ 2-8339)			
CTM 677	Elasticiteitsmodulus 100%	MPa	0,4
CTM 677	Elasticiteitsmodulus 60%	MPa	0,35
CTM 677	Treksterkte	MPa	0,59
CTM 677	Rek bij breuk	%	190
CTM 99E	Hardheid (Shore A)		22
ISO 9047	Bewegingsopnamevermogen	%	20

3. DIN: Deutsche Industrie Norm (Duitse Industrienorm).

Technische Specificaties en Standaarden

- Voldoet aan ISO 11600-F-20LM.
- De kwaliteit met betrekking tot bestendigheid tegen schimmel- en fungus is getest volgens ISO-Norm 846.
- De bacteriostatische eigenschappen zijn getest volgens de ISO 22196:2007 voor MRSA, E. Colis en Salmonella.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung Oppervlak

Zorg ervoor dat de af te dichten oppervlakken schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Maak niet-poreuze oppervlakken schoon met DOWSILTM R-40 Reiniger of isopropanol en droog deze grondig met een schone, olie- en pluisvrije doek, voordat u de afdichting aanbrengt.

Opmerking: Bij gebruik van een oplosmiddel moet steeds gezorgd worden voor een aangepaste verluchting. Vermijd hitte, vonken en open vuur. Maak gebruik van oplosmiddelbestendige handschoenen. Neem alle voorzorgsmaatregelen die op de verpakking worden vermeld in acht.

Afplakken

Delen die aan de voegen grenzen moeten met tape worden afgeplakt, om vervuiling van de substraten te voorkomen en een nette voeglijn te verzekeren. De tape moet onmiddellijk na de afwerking worden verwijderd.

Basisbewerking

Voor de meeste te beglazen oppervlakken, waaronder glasemaille, keramiek, porselein, beglaasde tegels, e.d., is geen primer vereist. Voor acrylbaden raden we aan een hechtingstest uit te voeren. De hechting op plastic en metalen oppervlakken wordt verbeterd door het gebruik van een DOWSILTM primer. Raadpleeg voor specifiek advies de Primergids of neem contact op met de technische diensten van voor technische assistentie.

Rugvullingsmaterialen

Wanneer steunmateriaal nodig is, wordt gesloten-cellig polyethyleen-schuim rugvullingsmateriaal aanbevolen. In voegen die te smal zijn voor een rugvulling moet polyethyleenband met zwakke kleefkracht worden gebruikt. Het steunmateriaal geeft tegendruk en voorkomt driezijdige hechting die de bewegingsmogelijkheden van de afdichting beperkt.

Gebruiksaanwij- zing (Vervolg)

Afwerking

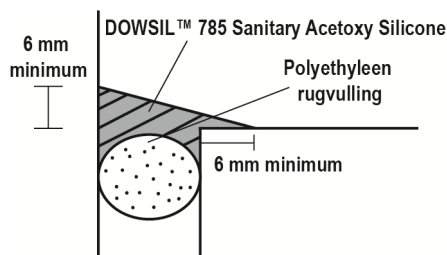
De voeg moet binnen de 5 minuten na aanbrengen worden bewerkt om een goed contact tussen afdichting en substraat te verzekeren. De bewerking van de afdichting zorgt voor een gladde, professionele afwerking.

Reiniging

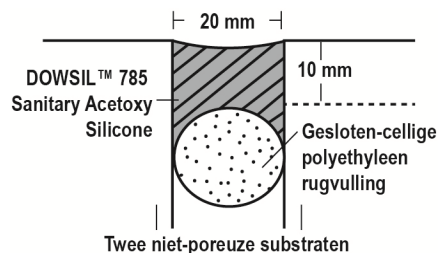
Overtollige silicone kan voor de uithardingsfase van gereedschap en niet-poreuze oppervlakken worden verwijderd met de DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner (Universele reiniger). Afdichting die per ongeluk op poreuze substraten is aangebracht, moet met rust worden gelaten tot onmiddellijk na de uitharding om ze dan door afpellen, snijden of op een andere mechanische wijze te verwijderen. Zorg er voor dat u geen plastic of gecoate oppervlakken beschadigt.

Voegconfiguratie

De breedte van de afdichtingsvoeg moet zodanig worden ontworpen, dat ze de mogelijke beweging van de voeg kan opvangen. Als u voegen ontwerpt met DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone, moet de minimale breedte 6 mm zijn. Voor voegen van 6–12 mm breed is een voegdiepte van 6 mm vereist. Voor voegen van meer dan 12 mm breed moet een breedte- tot diepteverhouding van 2:1 worden aangehouden. In situaties waar driehoeksvoegen nodig zijn, wordt een minimum van 6 mm afdichting op elke ondergrond aanbevolen voor een goede hechting.



Figuur 1: Driehoeksvoeg



Figuur 2: Diepe Voeg

Gebruiksvoorzor- gen

DE PRODUCTVEILIGHEIDSGEGEGENEN DIE VEREIST IS VOOR HET VEILIG GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IS NIET INBEGREPEN IN DIT DOCUMENT. VOOR U DIT PRODUCT GEBRUIKT, DIEN U DE PRODUCT- EN PRODUCTVEILIGHEIDSGEGEGENENBLADEN TE LEZEN, EVENALS DE ETIKETTEN OP DE VERPAKKING VOOR INFORMATIE OVER VEILIG GEBRUIK EN EVENTUELE RISICO'S OP MATERIËLE SCHADE EN SCHADE VOOR DE GEZONDHEID. HET VEILIGHEIDSGEGEGENENBLAD VOOR DIT PRODUCT IS BESCHIKBAAR OP DE WEBSITE VAN DOW OP DOW.COM OF KAN VERKREGEN WORDEN VIA UW DOW SALES APPLICATION ENGINEER, VIA DE VERDELER VOOR DIT PRODUCT OF DOOR TE BELLEN NAAR DOW TECHNISCHE DIENST.

Gebruiksduur en Opslag

Als DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone in koele, droge omstandigheden, beneden de 30°C (86°F) in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking wordt bewaard, kan deze tot 27 maanden na de productiedatum worden gebruikt.

Verpakking

DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone wordt geleverd in kokers van 310 ml, verpakt in dozen van 12 en in worsten van 600 ml, verpakt in dozen van 20.

Beperkingen

DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone wordt niet aanbevolen voor gebruik op poreuze substraten zoals beton, steen, marmer of graniet.

Gebruik DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone niet op bitumineuze substraten, substraten gebaseerd op natuurrubber, chloropreen of EPDM, of op bouwmaterialen en buigbare plastics die olie, weekmakers, of oplosmiddelen kunnen vrijgeven. Gebruik DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone niet in een volledig ingesloten ruimte, want de afdichting heeft luchtvochtigheid nodig om uit te harden. Omdat er tijdens het uitharden azijnzuur vrijkomt, kunnen spiegelzilver en gevoelige metalen zoals koper, messing en lood corroderen. DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone wordt niet aangeraden voor voegen onder water of voegen die onderhevig kunnen zijn aan mechanische afschuring of slijtage.

DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone is niet geschikt voor plaatsen, waar deze waarschijnlijk in aanraking zal komen met voedsel.

DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone is niet ontwikkeld voor het afdichten van aquariums.

DOWSIL™ 785 Sanitary Acetoxy Silicone wordt niet aanbevolen in toepassingen van structurele beglazing of isolerende beglazing.

Dit product werd niet getest op noch goedgekeurd voor medisch of farmaceutisch gebruik.

Informatie Over Gezondheid en Milieu

Om de behoeften van klanten met betrekking tot productveiligheid te ondersteunen, heeft Dow een uitgebreide Product Stewardship organisatie en een team van product safety en regulatory compliance specialisten beschikbaar voor elke vestiging.

Gelieve onze website, dow.com, of uw lokale Dow vertegenwoordiger te raadplegen voor meer informatie.

dow.com

BEPERKTE GARANTIEGEGEVENS –ZORGVULDIG LEZEN A.U.B.

De informatie in dit document wordt in goed vertrouwen verstrekt en geacht correct te zijn. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin onze producten worden gebruikt, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom mag deze informatie niet de plaats innemen van testen die de klant zelf uitvoert om zich ervan te verzekeren onze producten veilig, effectief en naar tevredenheid gebruikt kunnen worden voor de beoogde doeleinden. Suggesties wat de toepassing betreft, dienen niet te worden beschouwd als aanleiding om inbreuk te maken op enig octrooi.

De enige garantie die Dow biedt, is dat onze producten voldoen aan de verkoopvoorwaarden die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

VOOR ZOVER MAXIMAAL IS TOEGELATEN ONDER DE TOEPASSELIJKE WETGEVING; WIJST DOW ELKE ANDERE UITDRUKKELIJKE EN/OF STILZWIJGENDE GARANTIE VAN DE HAND IN VERBAND MET DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF VERKOOPBAARHEID VAN HET PRODUCT.

DOW WIJST ELKE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE HAND VOOR ENIGE INCIDENTELE OF VOORTVLOEIENDE SCHADE.

