



Technický list výrobku

DOWSIL™ 785 Sanitární acetátový tmel**VLASTNOSTI & VÝHODY**

- Odolný houbám a plísňím
- Bakteriostatický tmel
- Lesklý povrch
- Vyhovuje ISO 11600-F-20LM
- Odolný vůči ozonu, UV záření a teplopním extrémům

Středně/vysoko modulový acetátový silikonový tmel

APLIKACE

- DOWSIL™ 785 Sanitární acetátový tmel je jednosložkový silikonový tmel, specificky vyvinutý pro tmelení sanitárních prvků, včetně van, sprch, umyvadel, pisoárů a spár keramických obkladů. Tento produkt je odolný houbám a plísňím a bakteriostatický. Je lépe chráněn před růstem bakterií.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Pro tvůrce specifikací: Tyto hodnoty nejsou určeny pro přípravu specifikací.

Zkouška ¹	Vlastnost	Jednotka	Hodnota
	Systém vytvrzování		Acetoxy
	Teplota aplikace	°C	+5 až +40
		°F	+41 až +104
CTM 97B	Měrná hmotnost	g/ml	1.02
CTM 364C	Rychlosť dávkování	g/min	220
CTM 98B	Rychlosť tvorby slupky (23°C, 50% RH)	min	14
CTM 663A	Rychlosť vytvrzování (23°C, 50% RH)		
	1 den	mm	3
	7 dní	mm	5
	S2 vzorek „činka“ tloušťky 2 mm (ISO 37)		
CTM 137A	E-modul 100%	MPa	0.40
CTM 137A	Pevnost v tahu	MPa	1.8
CTM 137A	Protažení při přetržení	%	520
	Vzorek 12 x 12 x 50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)		
CTM 677	E-modul 100%	MPa	0.4
CTM 677	E-modul 60%	MPa	0.35
CTM 677	Pevnost v tahu	MPa	0.59
CTM 677	Protažení při přetržení	%	190
CTM 99E	Tvrdost, Shore A		22
ISO 9047	Celková změna tvaru spoje	%	20

• CTM: Corporate Test Method, Firemní zkoušební metoda, dostupné na dotaz

ISO: International Standardization Organization

DIN: Deutsche Indurstrie Norm

TECHNICKÉ SPECIFIKACE A

NORMY

- DOWSIL™ 785 Sanitární acetátový tmel vyhovuje ISO 11600-F-20LM.
- Vlastnosti týkající se odolnosti vůči houbám a plísňím byly testovány dle normy ISO 846.
- Bakteriostatické vlastnosti byly testovány dle ISO 22196:2007 pro MRSA, E.Coli a Salmonellu.

NÁVOD K POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Zajistěte, aby byly lepené plochy čisté, suché, pevné a odmaštěné. Před aplikací tmele vyčistěte porézní povrchy pomocí rozpouštědla DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner a pečlivě osušte pomocí čisté, netřepivé utěrky.

Pozn.: Při každém použití rozpouštědla zajistěte odpovídající větrání. Zamezte působení tepla, jisker nebo přímého plamene. Prostudujte si a dodržujte všechna opatření na etiketě rozpouštědla.

MASKOVÁNÍ

Oblasti přilehlé k tmelené spáře mohou být maskovány, aby se předešlo znečištění plocha a byla zajistěná čistá linie spoje. Maskovací pásku je nutno odstranit ihned po zpracovaní povrchu tmele.

PODKLADOVÝ NÁTĚR

Na většině skelných povrchů, včetně skelného smaltu, keramiky, porcelánu, glazovaných dlaždic apod. není vyžadován podkladový nátěr. Pro akrylové vany je doporučeno provést test přilnavosti. Přilnavost k plastovým a kovovým podkladům může být zlepšena podkladovým nátěrem Dow.

VÝPLŇOVÉ MATERIÁLY

Je-li třeba použít výplňový materiál, doporučuje se použití polyethylenové výplňové šňůry s uzavřenými pory. V příliš mělkých spojích je třeba použít nepřilnavou polyethylenovou

páska. Výplňový materiál vytváří protitlak a zabraňuje trojstrannému spojení, které omezuje pracovní pružnost tmelu.

ZAPRACOVÁNÍ

Spoj by měl být zpracován do 5 minut od aplikace, aby bylo zajištěno dobré přilnutí tmele k podkladu. Zpracování rovněž dává hladký, profesionální povrch.

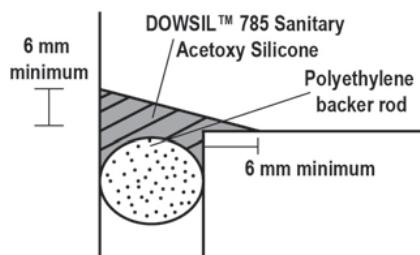
ČIŠTĚNÍ

Přebytek tmele může být vycištěn z nástrojů a neporézních povrchů dříve, než dojde k jeho vytvrzení, za pomocí čistidla DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner. Tmel nechť je nanesený na porézní povrch je třeba nechat vytvrdit a poté odstranit broušením, odrezáním nebo jinými mechanickými prostředky. Je třeba postupovat pečlivě, aby nedošlo k poškození plastových nebo lakovaných ploch.

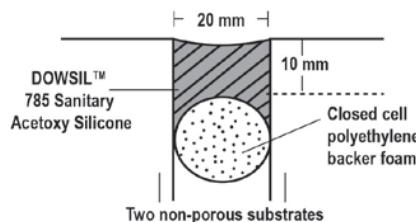
NÁVRH SPOJE

Tmelený spoj by měl být navržen tak, aby se přizpůsobil pružnosti tmele. Při návrhu spojů za použití DOWSIL™ 785 Sanitárního acetátového tmelu by měla být minimální šířka 6 mm. Pro spoje široké 6-12 mm je vyžadována tloušťka 6 mm. Pro spoje širší než 12 mm by měl být použit poměr šířky k tloušťce 2 : 1. V situaci, kde je vyžadován koutový spoj, doporučená styčná plocha tmele s každým podkladem je 6 mm. Pro spoje větší než 25 mm se obraťte na technickou podporu Dow.

Obr. 1: Koutový spoj



Obr. 2 Hluboký spoj



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

POŽADOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ

INFORMACE O PRODUKTU NEJSOU

SOUČÁSTÍ TOHOTO DOKUMENTU.

PŘED MANIPULACÍ SI PŘEČTĚTE

BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU A

INFORMACE O BEZPEČNÉM POUŽITÍ

A FYZICKÝCH A ZDRAVOTNÍCH

RIZÍCÍCH NA ETIKETĚ VÝROBKU.

BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU JE

DOSTUPNÝ NA STRÁNCE DOW

WWW.CONSUMER.DOW.COM NEBO

U VAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE

NEBO NA TELEFONU ZÁKAZNICKÉ

PODPORY.

DOBA POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ

Při skladování do 30°C v originálním neotevřeném obalu, DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel má dobu použitelnosti 27 měsíců od data výroby.

INFORMACE O BALENÍ

DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel je dodáván v 310 ml kartuších balených v kartonech po 12 kusech a v 600 ml salámech balených v krabicích po 20 kusech.

OMEZENÍ POUŽITÍ

DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel není doporučován pro použití na porézních podkladech jako je beton, kámen, mramor nebo žula.

Nepoužívejte DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel na bitumenových podkladech, podkladech na bázi přírodní pryže, chloroprenu nebo EPDM nebo na stavebních materiálech a ohebných plastech, které mohou uvolňovat oleje, plastifikátory nebo rozpouštědla.

Nepoužívejte DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel v zcela uzavřených prostorech, protože tmel vyžaduje k vytvření atmosférickou vlhkost. Protože při tvrzení dochází k uvolnění kyseliny octové, může dojít ke korozi stříbra na zrcadlech nebo citlivých kovů, jako jsou zinek, měď, mosaz a olovo.

DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel není vhodný pro aplikace ve styku s potravinami.

DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel není navržen pro použití jako lepidlo na akvária.

DOWSIL 785 Sanitární acetátový tmel není doporučován pro strukturální zasklívání nebo lepení izolačních skel.

Tento výrobek není testován a představován jako vhodný pro zdravotnické a farmaceutické použití.

INFORMACE O ÚČINCÍCH NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

K podpoře potřeb zákazníků o bezpečnosti produktu nabízí Dow v každém regionu rozsáhlou organizaci správy výrobků a kolektiv specialistů bezpečnosti výrobků a právní shody.

Pro další informace navštivte, prosím, naši internetovou stránku, www.consumer.dow.com nebo kontaktujte svého místního zástupce Dow.

INFORMACE O OMEZENÉ ZÁRUCE – ČTĚTE, PROSÍM, POZORNĚ

Níže uvedené informace jsou uvedeny v dobré víře a jsou považovány za správné. Přesto, protože podmínky nebo metody použití našich výrobků jsou mimo naši kontrolu, tyto informace nejsou určeny jako náhrada za zkoušky provedené zákazníkem za účelem zjištění zda naše výrobky jsou bezpečné, efektivní a plně vyhovující

zamýšlenému použití. Doporučená použití nesmí být vzata jako podnět k porušení jakýchkoliv patentů. Jedinou zárukou Dow je ta, že naše výrobky splňují prodejní specifikace v okamžiku expedice.

Vaše výlučná náhrada za porušení takových záruk je omezena na náhradu nákupní ceny nebo výměnu každého výrobku, který se ukáže být jiný, než je zaručeno.

V PLNÉM ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM, DOW SE OBZVLÁŠTĚ ZŘÍKÁ JAKÝCHOLIV DALŠÍCH VÝSLOVNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY.

DOW ODMÍTÁ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY.

www.consumer.dow.com