



MultiSil

Univerzálna silikónová tesniaca hmota s neutrálnym spôsobom sieťovania (alkoxysystém)

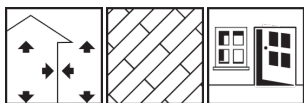


Odtieň	Dostupnosť	
	Počet kusov na palete	
	1056	864
Balenie	12 x 310 ml	12 x 600 ml
Druh balenia	puzdro	hliníkový rukáv
Kód obalu	01	60
Číslo výrobku		
okenná sivá (fenstergrau)	027378	■
cementová sivá (zementgrau)	027379	■
transparentná (transparent)	027380	■
biela (weiß)	027381	■
stredne hnedá (mittelbraun)	027382	■
hnedá (braun)	027385	■
tmavohnedá (dunkelbraun)	027386	■
čierna (schwarz)	027387	■
manhattan	027388	■
tmavosivá (dunkelgrau)	027390	■
svetlosivá (lichtgrau)	027391	■
stredne sivá (mittelgrau)	027392	■
oregon	027395	■
špeciálne odtiene*	027389	■

* 600 ml na vyžiadanie

Spotreba Cca 100 ml/bm na 1 cm² prierezu škáry

Oblasti použitia



- Zasklievanie - najmä pri výrobe drevených okien
- Dilatačné a prípojné škáry v stavebníctve a sanitárnych zariadeniach
- Utesnenie strešných oblastí
- Oblasti potravinárskej výroby
- Plechové a kovové konštrukcie
- Vnútorne vybavenie, parkety a pod.
- Montáž zrkadiel a plexiskla
- Vhodné na použitie v čistých priestoroch a ventilačných systémoch
- Nepoužívajte na prírodný kameň (napr. mramor) a do akvárií a škáry umiestnené pod vodou

Vlastnosti výrobku

- Vysoko odolný proti oderu a bez šmúh v súlade so smernicou ift VE-04/2
- Kompatibilný s nátermi podľa DIN 52452, časť 4
- Obsahuje konzervanty náterového filmu s účinkom proti mikrobiálnemu poškodeniu
- Mimoriadne vysoká príľnavosť
- Na mnohých podkladoch nevyžaduje príľnavý základ
- Veľmi nízke emisie (GEV-EMICODE EC ⁺)
- Nehorľavý
- V súlade so základnými princípmi zdravotného hodnotenia stavebných produktov v uzavretých priestoroch (AgBB-schéma)

Informácie o výrobku

Pri dodaní		
Hustota (20 °C)		Cca 1,0 g/ml
V zreagovanom stave		
Ťažnosť (DIN EN ISO 8339)		> 200 %
Hodnota rozplňavosti 100% (DIN EN ISO 8339)		0,40 N/mm ²
Tvarová pamäť (DIN EN ISO 7389)		Cca 90 %
Strata objemu (DIN EN ISO 10563)		Cca -4 %
Prípustná celková deformácia		25 %

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- Test certificate clean room and air handling units according to VDI 6022, sheet 1
- Prüfbericht GEV Emicode
- Prüfbericht Brandverhalten nach DIN EN 13501-1
- Test report on streaking and abrasion of glazing sealants according to ift guideline VE-04/2
- Test report on fire behavior according to DIN EN 13501-1
- Prüfzeugnis Reinraum und RLT-Anlagen nach VDI 6022, Blatt 1
- Prüfung Verträglichkeit Plexiglas
- Prüfbericht Bitumenverträglichkeit DIN 52452
- Prüfbericht Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen nach ift-Richtlinie VE-04/2
- Prüfbericht Verträglichkeit in Kontakt mit Lebensmitteln
- Prüfbericht Spiegelverträglichkeit

Skúšobné normy

Testované podľa EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
Testované podľa EN 15651-2: G CC 25 LM
Testované podľa EN 15651-3: S XS 1
Testované podľa EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 LM
Splňa požiadavky normy ISO 11600 G 25 LM
Splňa požiadavky normy ISO 11600 F 25 LM

Ďalšie informácie

- Farbkarte

Systémové produkty

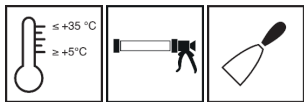
- Silicon Primer P (7270)
- Glättmittel (7725)
- Induline Systém povrchovej úpravy okien
- Škárovacie tmely - minerálne



Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Steny škár musia byť pevné, suché, čisté a bez masntôt, kovy čisté.
- **Príprava podkladu**
V oblasti výroby okien sa riadte predpismi podľa DIN 18545 alebo informácií od IFT Rosenheim.
V stavebníctve dodržujte rozmery škár podľa DIN 18540.
Vyhňte sa príľnutiu z troch strán.
Príliš hlboké škáry vyplňte pružným povrazcom (Rundschnur 4260).
Podľa potreby alebo v závislosti od druhu podkladu použite silikón Primer P ako adhézny náter.
Dodržujte časy schnutia

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. + 35 °C.
Špičku zrežte šikmo podľa šírky škáry a škáru vyplňte.
Hmotu aplikujte dostatočným tlakom na spoje a následne ju uhladte navlhčenou špachtľou.

Upozornenie pri spracovaní

Na tvorbu filmu a vytvrdnutie produktu má vplyv aj skladovanie a tieto vlastnosti sa menia s vekom produktu.
Čím je škára hlbšia, tým dlhší čas je potrebný na jej vytvrdnutie.

- **Sušenie**
Vytvorenie vrstvy: cca 8 minút (+23 °C/50 % r.v.)
Vytvrdnutie: cca 2 mm/deň (+23 °C/50 % r.v.)

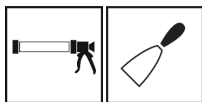
Upozornenie

Všeobecne majú silikónové tesniace hmoty za určitých podmienok sklon k farebným zmenám (žltnutiu). Najčastejšie na to vplyvajú tieto faktory:
- kontakt s nátermi na báze alkydových živíc alebo ľanového oleja
- kontakt so živcami a terpénmi
- kontakt s čistiacimi prostriedkami, ktoré obsahujú aldehydy alebo ketóny
- tmavé miestnosti
- vystavenie tabakovému dymu
- kontakt s látkami obsahujúcimi bitúmen alebo decht

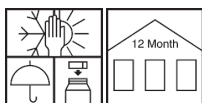
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Pracovné náradie, čistenie

Ručná a tlaková pištoľ, špachtľa, lepiaca páska



Skladovanie



V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.
Špeciálne nastavenia (farba) 6 mesiacov.
Prečítajte si informáciu na etikete.

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spolu!

Biocídny prípravok

Ošetrený výrobok* obsahuje biocídnu účinnú látku 2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón na ochranu filmu proti mikrobiálnemu napadnutiu (riasy, plesne atď.). Dodržujte pokyny k spracovaniu.

Vyhlasenie o parametroch

- **Leistungserklärung**



Vyhľadanie o zhode



1213

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus,
Birmingham 1DL (GB)

14 (CE); 22 (UKCA)

GBI F 040-4

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

7380

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC:

Tesniaci tmel na fasádne prvky pre vnútorné a vonkajšie použitie (vhodný na použitie v chladných klimatických oblastiach)

EN 15651-2: G-CC:

Tesniaci tmel na zasklievanie (vhodný na použitie v chladných klimatických oblastiach)

EN 15651-3: S:

Tesniaci tmel na sanitárne spoje

EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC:

Tesniaci tmel na dilatáčne škáry v podlahách pre vnútorné a vonkajšie použitie (vhodný na použitie v chladných klimatických oblastiach);

Kondicionovanie: metóda B

Podklad: malta M1 / sklo

Predúprava: žiadna predúprava

Reakcia na oheň:

Trieda B-s1, d0

Vodotesnosť a vzduchotesnosť

Stekavosť:

≤ 3 mm

Zmena objemu:

≤ 10 %

Ťahové vlastnosti (tj. pretiahnutie) pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody:

NF

Príhnavosť / súdržnosť po vystavení účinkom tepla, vody a umelého svetla

NF

Elastické zotavenie:

≥ 60 %

Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí:

NF

Odosťnosť proti pretrhnutiu:

NF

Príhnavosť / súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28 dňoch ponorenia do vody:

NF

Ťahové vlastnosti (tj. sečnicový modul) pri teplote -30°C:

≤ 0,9 MPa

Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri teplote -30°C:

NF

Mikroorganizmy: intenzita rastu:

1

Trvanlivosť:

Vyhovuje