



MultiSil



Univerzální silikonová těsnicí hmota s neutrálním způsobem síťování (alkoxysystém)



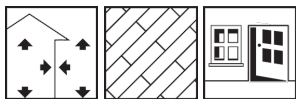
| Odstín | Dostupnost | | |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| | Počet kusů na paletě | 1056 | 864 |
| Balení | | 12 x 310 ml | 12 x 600 ml |
| Typ balení | | pouzdro | hliníkový rukáv |
| Kód obalu | | 01 | 60 |
| Číslo výrobku | | | |
| okenní šedá (fenstergrau) | 027378 | ■ | ■ |
| cementová šedá (zementgrau) | 027379 | ■ | |
| transparentní (transparent) | 027380 | ■ | ■ |
| bílá (weiß) | 027381 | ■ | ■ |
| středně hnědá (mittelbraun) | 027382 | | ■ |
| hnědá (braun) | 027385 | ■ | |
| tmavě hnědá (dunkelbraun) | 027386 | ■ | ■ |
| černá (schwarz) | 027387 | ■ | ■ |
| manhattan | 027388 | ■ | ■ |
| tmavě šedá (dunkelgrau) | 027390 | ■ | ■ |
| světle šedá (lichtgrau) | 027391 | ■ | ■ |
| středně šedá (mittelgrau) | 027392 | ■ | ■ |
| oregon | 027395 | | ■ |
| speciální odstíny* | 027389 | ■ | ■ |
| * 600 ml na vyzádání | | | |

Spotřeba

Cca 100 ml/bm při průměru spáry 1 cm²



Oblasti použití



- Zasklívací práce – zvláště při výrobě oken
- Dilatační a stykové spáry ve stavbách a sanitárních zařízeních
- Utěsnění půdních prostor
- Oblasti potravinářské výroby
- Plechové a kovové konstrukce
- Interiérové úpravy, parkety apod.
- Montáž zrcadel a plexiskla
- Vhodné pro použití v čistých prostorách a ventilačních systémech
- Nepoužívejte na přírodní kámen (např. mramor), pro akvária a podvodní spáry

Vlastnosti výrobku

- Vysoce odolný proti oděru a beze šmouh podle směrnice ift VE-04/2
- Snášelivý s nátěry dle DIN 52452, část 4
- Obsahuje konzervant nátěrového filmu proti mikrobiálnímu poškození
- Mimořádná adhezní schopnost
- Na mnoha podkladech nepotřebuje adhezní nátěr
- Velmi nízké emise (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Nehořlavý
- Odpovídá základním principům zdravotního hodnocení stavebních produktů v uzavřených prostorech (AgBB-schéma)

Údaje o výrobku

■ Při dodání

| | |
|-----------------|--------------|
| Hustota (20 °C) | Cca 1,0 g/ml |
|-----------------|--------------|

■ V plně zreagovaném stavu

| | |
|---|---------|
| Protažení do okamžiku přetržení (ČSN EN ISO 8339) | > 200 % |
|---|---------|

| | |
|---|------------------------|
| Pevnost v tahu při 100% protažení (DIN EN ISO 8339) | 0,40 N/mm ² |
|---|------------------------|

| | |
|---------------------------------|----------|
| Tvarová paměť (ČSN EN ISO 7389) | Cca 90 % |
|---------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------|----------|
| Smrštění (DIN EN ISO 10563) | Cca -4 % |
|-----------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------|------|
| Přípustná celková deformace | 25 % |
|-----------------------------|------|

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci 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](#)
- [Protokol o zkoušce pro potraviny](#)
- [Zkouška kompatibility plexiskla](#)
- [Protokol o zkoušce kompatibility bitumenu DIN 52452](#)
- [Protokol o zkoušce oděru](#)
- [Protokol o zkoušce pro potraviny](#)
- [Protokol o zkoušce zrcadlové kompatibility](#)

Zkušební normy

Testováno dle EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
Testováno dle EN 15651-2: G CC 25 LM
Testováno dle EN 15651-3: S XS 1
Testováno dle EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 LM
Splňuje požadavky normy ISO 11600 G 25 LM
Splňuje požadavky normy ISO 11600 F 25 LM

Další informace

- [Barevnice](#)

Systémové produkty

- [Silicon Primer P \(7270\)](#)
- [Glättmittel \(7725\)](#)
- [Indulinový systém nátěrů na okna](#)
- [Minerální spárovací hmoty](#)



Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Stěny spár musí být nosné, suché, čisté, bez oleje. Kovy musí být leskle čisté.

■ Příprava podkladu

V oblasti oken dodržujte předpisy DIN 18545 nebo informace IFT institutu Rosenheim.

Na stavbě dodržujte rozměry spár dle DIN 18540.

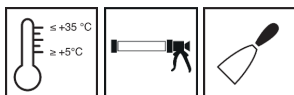
Vyvarujte se přilnutí ze tří stran.

Příliš hluboké spáry předplňte pružným provazcem (Rundschnur 4260).

V případě potřeby a závislosti na podkladu použijte jako adhezní nátěr Silicon Primer P

Nechte dostatečně vyschnout.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +35 °C.

Špičku zaříznete šikmo, odpovídajíc šířce spáry, spáru vyplňte

Hmotu vytlačujte dostatečným tlakem tak, aby řádně tlačila na okraje spáry. Vytlačenou utěšňovací hmotu nakonec řádně vyhladte.

Upozornění při zpracování

K zasychání povrchu a jeho tuhnutí dochází následkem skladování a liší se při stárnutí produktu.

S hloubkou spáry se zvyšuje doba nutná k vytvrdnutí.

■ Schnutí

Vytvoření povlaku: cca 8 min (hodnoty z praxe při 23 °C a 50% r. v.)

Vytvrzení: cca 2 mm/den (hodnoty z praxe při 23 °C a 50% r. v.)

Upozornění

Obecně platí, že silikonové tmely mají za určitých podmínek tendenci ke (žlutému) zbarvení. Níže jsou uvedeny nejdůležitější ovlivňující faktory: br> - kontakt s nátěrovými systémy na bázi alkydových pryskyřic nebo lněného oleje

- styk s pryskyřicí a terpeny související s druhem dřeva

- kontakt s čisticími prostředky

- tmavé místnosti

- zatížení v důsledku tabákového kouře

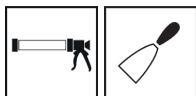
- kontakt s látkami obsahujícími bitumen nebo dehet

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.

Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění

Ruční a tlaková pistole, špachtle, lepicí páska



Remmers nářadí

➤ **Dichtstoffpistole (4701)**

➤ **Dichtstoffpistole (4706)**

➤ **Druckluft-Dichtstoffpistole (4707)**

➤ **Fensterfix Abstrichspachtel (4394)**

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.

Speciální nastavení (barva) 6 měsíců.

Sledujte informace na etiketách.



Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

„Ošetřený výrobek“ obsahuje biocidní účinnou látku 2-butyl-1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!



Prohlášení o shodě



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:

Tmel pro fasádní prvky pro vnitřní i venkovní použití (vhodný pro použití v chladných klimatických oblastech)

EN 15651-2: G-CC:

Tmel pro zasklívaní (vhodný pro použití v chladných klimatických oblastech)

EN 15651-3: S:

Tmel pro sanitární spoje

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

Tmel pro dilatační spáry v podlahách pro vnitřní i venkovní použití (vhodný pro použití v chladných klimatických oblastech);

Kondicionování: metoda B

Podklad: malta M1 / sklo

Předúprava: bez předúpravy

| | |
|---|----------------|
| Reakce na oheň: | Třída B-s1, d0 |
| Vodotěsnost a vzduchotěsnost | |
| Stékavost: | ≤ 3 mm |
| Ztráta objemu: | ≤ 10 % |
| Tahové vlastnosti (tj. protažení) při udržovaném protažení po ponoření ve vodě: | NF |
| Přílnavost / soudržnost po vystavení účinkům tepla, vody a umělého světla: | NF |
| Elastické zotavení: | ≥ 60 % |
| Tahové vlastnosti při udržovaném protažení: | NF |
| Odolnost proti roztržení: | NF |
| Přílnavost / soudržnost při udržovaném protažení po 28 dnech ponoření ve vodě : | NF |
| Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul) při teplotě -30°C: | ≤ 0,9 MPa |
| Tahové vlastnosti při udržovaném protažení při teplotě -30°C: | NF |
| Mikroorganismy: intenzita růstu: | 1 |
| Trvanlivost: | Vyhovuje |

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instrukcí, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.