



## MultiSil NUW

Alkoxy vytvrzující silikonový tmel bez obsahu změkčovadel

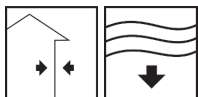
Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	1056	864
	<b>Balení</b>	<b>12 x 310 ml</b>	<b>12 x 600 ml</b>
	Typ balení	pouzdro	hliníkový rukáv
	Kód obalu	01	60
	<b>Číslo výrobku</b>		
manhattan	027528		■
speciální odstíny*	027529	■	
* na vyžádání			

### Spotřeba

100 ml/běžný metr při 1 cm<sup>2</sup> průřezu spáry  
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



### Oblasti použití



- Přírodní kámen
- Mechanicky a chemicky mimořádně zatížené spáry
- Prostory, které jsou trvale pod vodou
- Potravinářský průmysl
- Lékařské ordinace

### Vlastnosti výrobku

- Bez zabarvení přírodních kamenů
- Mimořádně mechanicky a chemicky odolný
- Vysoce elastický

### Údaje o výrobku

#### ■ Při dodání

Hustota (20 °C)	1,0 g/ml
Doba tvorby povlaku	Cca 15 Min. (+23 °C/50 % relativní vlhkosti)
Zreagování	2 mm/den (+23°C/50% relativní vlhkosti)

#### ■ V plně zreagovaném stavu

Tvrdost Shore A po 28 dnech	30
Protažení do okamžiku přetržení (ČSN EN ISO 8339)	> 200 %
Pevnost v tahu při 100% protažení (DIN EN ISO 8339)	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tvarová paměť (ČSN EN ISO 7389)	> 90 %
Smrštění (DIN EN ISO 10563)	Cca < 3 %
Přípustná celková deformace (ČSN EN 15651-1)	± 20 %

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.



#### Certifikáty

- Prüfung auf Natursteinverträglichkeit
- Beständigkeit bei Wasserüberdruck (DIBt-Richtlinie)
- Untersuchungsbericht\_Lebensmittelechtheit

#### Systémové produkty

- Rundschnur (4260)
- Unterwasserprimer (7450)
- Silicon Primer P (7270)
- Epoxy MT 100 (0936)
- Glättmittel (7725)
- Dichtstoffpistole (4706)

#### Přípravné práce

##### ■ Požadavky na podklad

Stěny spár musí být nosné, suché (max. matně vlhké), čisté, zbavené tuků. Kovy musí být lesklé.

Adhezní penetrační nátěr

Přírodní kámen – Silicon Primer P

Silně namáhané spáry – Silicon Primer P

Pod vodou:

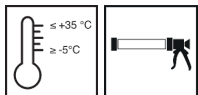
Suché stěny spáry – Unterwasserprimer

Mírně vlhké stěny spáry – Epoxy MT 100

#### Zpracování

##### ■ Podmínky při zpracování

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



Uřízněte špičku diagonálně podle šířky spáry.

Materiál aplikujte na stěnu spáry s dostatečným tlakem.

Nanesenou hmotu vyhladte za pomoci hladítka.

#### Upozornění při zpracování

Stavební části a látky, které se nemají dostat do kontaktu s výrobkem, přiměřeně ochráňte.

Rozměry spár vyplývají z namáhání, vlastností stavebních materiálů a přípustné celkové deformace těsnící hmoty.

Je nutno zohlednit aktuální pravidla a zákonné předpisy.

V čerstvém stavu lze odstranit pomocí V 101.

Ve vulkanizovaném stavu odstraňte nečistoty mechanicky a čistěte přípravkem Silicon-Entferner.

#### Upozornění

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.

Vždy vytvořte testovací plochy!

#### Nářadí / čištění

Ruční nebo pneumatická vytlačovací pistole, hladítko, těsnící páska

Čištění v čerstvém stavu pomocí V 101.

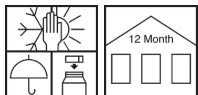


##### Remmers nářadí

- Dichtstoffpistole (4701)

#### Skladování / trvanlivost

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



#### 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 vlastnostech

➤ **Prohlášení o vlastnostech**

Prohlášení o shodě



1119

**Remmers GmbH (CE)**

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

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

14 (CE); 22 (UKCA)

GBI F 041-3

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

7525

Tmel pro fasádní prvky pro interiér i exteriér

(vhodný k využití v chladných klimatických zónách), F-EXT-INT-CC;

Tmel pro utěsnění zasklení

(vhodný k využití v chladných klimatických zónách) G-CC;

Tmel v sanitární oblasti, S;

Tmel pro dilatační spáry v podlahách pro exteriér i interiér

(vhodný k využití v chladných klimatických zónách), PW-EXT-INT-CC;

Kondicionování: Metoda A

Podklad: Malta M1 / sklo

Příprava: Sklo bez úpravy / malta M1 opatřená nátěrem Silicon Primer P

Reakce na oheň

Třída E

**Vodotěsnost a vzduchotěsnost**

Stékavost

≤ 3 mm

Ztráta objemu

≤ 10 %

Tahové vlastnosti při předpětí

NF

Tahové vlastnosti (tj. vlastnosti při prodloužení) po

NF

předpětí po ponoření do vody

Tahové vlastnosti (tj. prodloužení) po ponoření do vody ≥ 25 %

při teplotě 23 °C

Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul) při -30°C

≤ 0,9 MPa

Tahové vlastnosti při udržovaném protažení při -30°C

NF

Pevnost v tahu

NF

Přilnavost a soudržnost při předpětí 28 dní ponořené ve NF

vodě

Přilnavost a soudržnost při předpětí 28 dní ponořené ve NF

slané vodě

Růst mikroorganismů

2

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 instruktaž, 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.