

SB 241 Sanitární silikon

Acetoxý/Acetát

Popis

SB 241 Sanitární silikon je jednosložkový dlouhodobě elastický těsnicí tmel s obsahem fuagicidu.

Použití

Sanitární silikon je vhodný pro těsnění spár v sanitárních a mokrých prostorech, vyznačuje se extrémní odolností vůči stárnutí, je odolný proti plísním, působení čistících prostředků a lehkému mechanickému čištění.

Přednosti

- odolný proti plísním
- neředěný, bez cizorodých změkčovadel
- výborná odolnost proti stárnutí a povětrnostním podmínkám
- dlouhodobě elastický

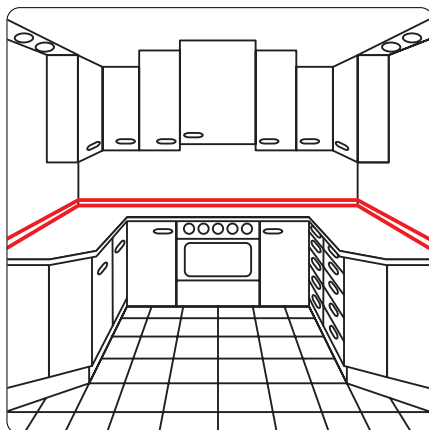
Balení

- 310 ml kartuše

Barva	Kusů v kartonu	Kartonů na paletě
krystal	20	60
transparent	20	60
bílá	20	60
transparentní šedá	20	60
spárově šedá	20	60
manhattan	20	60
sanitární hnědá	20	60
středně šedá	20	60
grau	20	60
stříbrně šedá	20	60
tmavě šedá	20	60
pergamon	20	60
jasmín	20	60
bahama	20	60
anemone	20	60
caramel	20	60
čokoládově hnědá	20	60
sametově černá	20	60
černá	20	60

- 600 ml salám

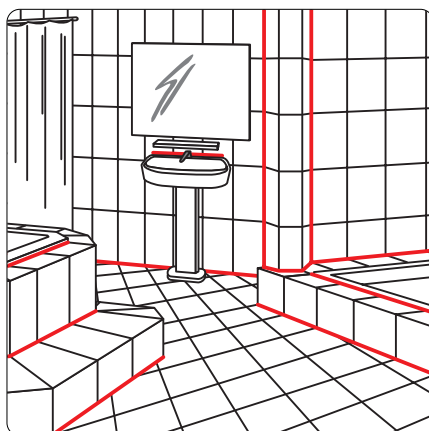
Barva	Kusů v kartonu	Kartonů na paletě
transparent	20	36



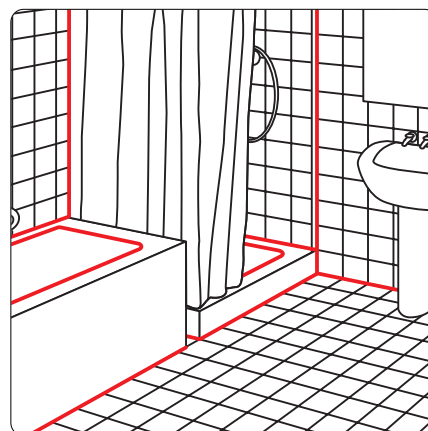
Utěsnění spár u kuchyňské linky



SB 241 Sanitární silikon



Spárování v sanitárních prostorech



Spárování v mokrých prostorech

Technická data

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Systém reakce		acetoxý
Objemová hmotnost	DIN 52451	cca 1 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky1)		cca. 10 min.
Rychlost vytvrdování1)		2 mm za 24 hod. 7 mm za 7 dní
Schopnost pohybu		20 %
Tvrdost - Shore A	DIN 53505	25
E-Modul (100%)	DIN EN 28 340	0,4 N/mm ²
Pevnost v tahu	DIN EN 53 504	1,5 N/mm ²
Elastické zotavení	DIN EN 27389	90 %
Aplikační teplota		+ 5°C až + 40°C ²⁾
Teplotní odolnost		-40°C až +180°C
Doba skladování		18 měsíců

1) při teplotě +23°C a 50% vlhkosti vzduchu

2) při teplotě pod +5°C je nutno počítat s redukovanou reakcí tmelu

SB 241 Sanitární silikon

Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
tel.: +420-296 565 333
fax +420-296 565 300
http://www.tremco-illbruck.com
e-mail: prodej@tremco-illbruck.com

Pokyny k aplikaci

Příprava podkladní plochy

Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Nesavé podklady s uzavřenými póry očistíte čisticím přípravkem Perennator R40. V případě citlivých povrchů zředte čisticí přípravek R40 vodou (nutno vyzkoušet). Rez a uvolněné nátěry negativně ovlivňují přilnavost a je nutno je odstranit. Zinkový plech, železo, ocel, měď, mosaz a olovo mohou v důsledku kyselého vytvrzovacího systému korodovat (štěpným produktem je kyselina octová) a proto silikon není pro tyto podklady vhodný. Při použití sanitárního silikonu na výše zmíněné povrchy je nutné podkladní plochy chránit vhodným způsobem proti korozi nebo použít jiný silikonový tmel z řady Perennator. Sanitární silikon se nesmí aplikovat na minerální podklad např. beton, přírodní kámen.

Příprava spár

Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit např. PE provazcem s uzavřenou strukturou buněk. Šíře spáry musí být zvolena takovým způsobem, aby nebyla při pohybu spáry překročena schopnost pohybu tmelu. Navíc vložením PE provazce zabráníme možnosti nežádoucího přilnutí následně aplikovaného silikonu na tři plochy (stěny spáry a její dno). V případě výplňového materiálu je nutné užít takový

materiál, který je kompatibilní se silikonem ve smyslu normy DIN EN 26 927. Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.

Vyplnění spár

Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou. Sanitární silikon zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové bublinky. Spáru beze zbytku vyplňte. Vyhlazení těsnící hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru a použijte přitom prostředek Perennator Glättmittel (1 polévková lžice Glättmittelu na cca. 2 litry vody). Naředěný roztok Glättmittelu naneste úsporně rozprašovačem na spoj. Vyhlazení proveďte dříve, než se začne tvořit povrchová slupka. Lepicí pásku poté ihned odstraňte, abyste zamezili poškození tvořící se slupky. Nadbytečné množství Glättmittelu poté pečlivě otřete.

Primer (zlepšení přilnavosti)

Sanitární silikon přilne k celé řadě podkladů bez použití primerů např. na sklo, kachlíky, čistý a eloxovaný hliník, keramický obklad, polyester, sklolaminát, epoxidový lak, email. Zvýšení přilnavosti ke kovům můžete zpravidla docílit vytvořením základního nátěru podkladu Primerem NS. Prostudujte si prosím „Tabulku použití primerů“ a v případě nutnosti proveďte zkoušky přilnavosti.

Čištění

Čerstvý nevytvrzený silikon můžete odstranit čističem Perennator R40. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Omezení

SB 241 Sanitární silikon nelze používat v prostorech bez přísunu vzduchu, jelikož pro své zreagování potřebuje vzdušnou vlhkost. Silikon není vhodný pro tmelení strukturálních fasád nebo pro spojení okrajů izolačních skel. Není též vhodný pro lepení akvárií a použití ve farmacii a medicíně.

Skladovatelnost

Při skladování v chladu, suchu (nikoli na mrazu) je těsnící hmota v neotevřeném originálním balení vhodná ke zpracování po dobu 18 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Těsnící hmotu uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte zasažení očí a kontaktu s kůží. Používejte jen v dobře větraných prostorech. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

Dodatečné informace

Výše uvedené údaje jsou jen všeobecným návodem. Díky výskytu dalších vlivů, vznikajících z odlišností materiálů, podmínek při zpracování a upotřebení pásky se doporučuje provést před aplikací zkoušky, které ověří způsobilost materiálu pro příslušné užití.