

TECHNICKÝ LIST

Sanitární SILIKON

Silikon

Pružná těsnicí hmota určená k univerzálnímu použití

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- trvale pružná těsnicí hmota určená k univerzálnímu použití a k vodotěsnému spárování ve vnitřním i vnějším prostředí – vulkanizuje vzdušnou vlhkostí
- ideální zejména pro koupelny, sprchy, WC apod.
- pro veškeré spojovací a pohybové spáry neporézních silikátových materiálů – keramické obklady stěn a podlah, sanitární keramika, sklo – v běžných i vlhkých prostorách
- silikon má výbornou přilnavost na většinu nátěrů (i na lakované, impregnované nebo lazurované dřevo) a umělé hmoty (např. epoxid, polyester, polyakrylát a umakart)
- přednosti – rychlé vytvrzení (rychlý přechod nelepivého stavu), vysoká flexibilita, zabraňuje tvorbě plísní, stabilita (rozměrová i materiálová), odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům, odolnost UV záření
- odolává běžným čisticím prostředkům
- široká nabídka barevných odstínů
- nevhodný na podklady – mramor, beton, malty, vláknité cementové desky, některé kovy (olovo, měď, mosaz, zinek) a předpjaté prvky z polyakrylátu; v kontaktu s některými organickými elastomery (např. EPDM, APT a neopren) může ztratit barvu



SLOŽENÍ: Jednosložkový silikonový tmel acetátového typu s fungicidními přísadami.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ *)			
Pevnost v tahu	0,6 MPa	Tvrdost podle Shorea A	18
Mez průtažnosti	200 %	Schopnost přenesení pohybu (ve spáře)	20 %
Modul pružnosti při 100 % protažení	0,36 MPa	Smrštění	2 %
Teplotná odolnost	-40 °C až +100 °C		

*) ztvulkanizovaný (vytvrzený) tmel po expozici po dobu 4 týdnů při 23 °C / 50 % relativní vlhkosti vzduchu

INFORMATIVNÍ **)	
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C
Doba zpracování	15 min
Rychlost vytvrzování – celková doba vysychání (vulkanizace) při 23 °C, 50 % relativní vlhkost vzduchu	3 mm za 24 hod.
Měrná hmotnost (při 23 °C) – pro transparentní tmel	0,98 g/cm ³
Orientační vydatnost – v závislosti na velikosti spár (např. spáry 5 x 5 mm)	cca 12 bm/kartuše

**) nezvulkanizovaný (nevytvrzený) tmel

PŘÍPRAVA PODKLADU: Spáry a plochy v kontaktu s těsnicí hmotou musí být suché, čisté, zbavené prachu, rzi, mastnot a jiných nečistot. Neporézní podklady se vyčistí rozpouštědly – následně se plochy čistí bílým bavlněným hadrem až do odpaření rozpouštědla.

ZPRACOVÁNÍ: Odříznutím přední části plastu uzavřené kartuše se uvolní výstup se závitěm, na který se našroubuje koncovka seříznutá pod úhlem 45° (průměr výstupní trysky se volí podle šířky spáry) a kartuše se nasadí do aplikační pistole. Okraje spár se předem vymezí lepicí páskou. Spáry se rovnoměrně vyplní silikonem. Povrch silikonu se uhladí prstem namočeným v mycí prostředku na nádobí nebo v mýdlové vodě a ihned se odstraní lepicí páska s přebytky hmoty. Silikon lze zatěžovat vodou a mechanicky až po ukončení vulkanizace.

UPOZORNĚNÍ:

- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřipustné.
- Zajistit dobré větrání pracovních prostorů.
- Hmotu lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu v rozsahu +5 °C až +30 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Nespotřebované zbytky nechat vyschnout (zreagovat) na vzduchu – lze likvidovat jako ostatní odpad. Nevytvrzený materiál a obaly se zbytky náplně likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C v původním obalu utěsněném proti vlhkosti. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: Plastová kartuše o objemu 310 ml, 15 ks v papírové krabici.

KVALITA: Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Výrobce i distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.

TM: 11/2013

DISTRIBUTOR: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 3. 2015

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.