

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

SILOBOND

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:

Elastický a odolný jednozložkový silikónový kaučuk, rýchlo tuhúci, ideálny pre izoláciu a lepenie.

Výhody:

- Na sklo SILOBOND, keramiku, sklenené povrchy, eloxovaný hliník, lakované podklady atď. priľne bez základného náteru.
- Vďaka svojim tixotropným vlastnostiam je SILOBOND možné nanášať na vertikálne aj protiľahlé povrchy.
- Umožňuje rýchlu montáž, s krátkym časom tuhnutia.
- SILOBOND je odolný voči teplotným výkyvom (-30 ° C až +180 ° C) a UV žiareniu, takže ho možno dlho skladovať.
- SILOBOND - - ochrana pred plesňami, riasami a baktériami vďaka protiplesňovej látke

Oblasť použitia:

Môže byť použitý na škárovanie, izoláciu a lepenie v nasledujúcich oblastiach: oprava a údržba vodných blokov, výkladov, výstavných skriň, opravy člnov a údržba karavanov, na dlhodobú, elastickeú izoláciu a lepenie používané v remeselnom priemysle

Technické údaje:

- Čas tvorby filmu * cca. 9 min.
- neprilnavý * cca. 20 min.
- Čas tuhnutia * 1. deň cca. 3,0 mm 3. deň približne 6,5 mm 7. deň približne 10,0 mm
- Tvrdosť Shore A (ISO 868) obnova cca. 95% celková deformácia 25%
- tepelná odolnosť -30 až +180 ° C
- VLASTNOSTI PRI 2 MM HRÚBKKE VRSTVY
- Modul pri 100% elasticite cca. 0,5 MPa pevnosť v ťahu cca. Pevnosť v ťahu 1,8 MPa cca. 450%
- CHARAKTERISTIKA VZORIEK PODĽA EN 28339
- Modul pri 100% elasticite cca. 0,4 MPa pevnosť v ťahu cca. Pevnosť v ťahu 0,7 MPa približne 200%
- Pri + 23 ° C a 50% relatívnej vlhkosti

Balenie:

v tube 310 ml

Skladovanie:

V prípade skladovania v originálnom, neotvorenom balení, má zaručenú trvanlivosť 30 mesiacov pri izbovej teplote (-5 ° C až +50 ° C

Požiadavky na povrch:

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu a mastnoty a očistený od ostatných materiálov, ktoré by bránili priľnavosti. Na odmastenie podkladu použite čistiaci prostriedok a utierajte čistú handričkou.

Prípadný prach odstráňte stlačeným vzduchom

Použitie:

Pri výpočte rozmerov škár dbajte na deformácii tmelu a predpisy platné v príslušnej krajine. Šírka škáry by mala byť zvyčajne dvojnásobkom hĺbky. Pri nanášaní tmelu dbajte na to, aby bola škára úplne vyplnená. Na hladkom povrchu bude väzba medzi tmelom a lepiacou plochou silnejšia. povrch tmelu musí byť vyhladený ešte pred vytvorením filmovej vrstvy na tmelu.

Dôležité informácie:

SILOBOND - - Acetát nesmie prísť do styku s podkladmi, ako je polyetylén a plastová fólia, ani s povrchmi, ktoré môžu reagovať s kyselinou octovou uvoľnenou pri tuhnutí.

Tmel by sa v zásade nemal používať na miestach, kde je možné očakávať intenzívne obrusovanie.

Teplota spracovania:

Medzi +5 a +25 ° C (povrch, vzduch, voda a materiál).

Upozornenie:

Údaje, návody na použitie a pokyny zverejnené v TECHNICKEJ DOKUMENTÁCII sú platné iba za ideálnych stavebných podmienok. Ak sú pracovné podmienky odlišné alebo ak sa látka používa v neobvyklom prostredí, musia sa pred použitím vykonať skúšky alebo sa musí konzultovať s výrobcem

Používanie produktu si vyžaduje základné odborné znalosti!