

Silikon na polykarbonát

Charakteristika: Silikon Zenit je jednosložkový 100% neutrální silikonový tmel s nízkým modulem. Silikonový tmel odolává UV záření, je téměř bez zápachu, s neutrálním systémem vulkanizace a dobrou přilnavostí bez podkladového nátěru k široké škále povrchů.

Použití: Silikon Zenit je vhodný k utěšňování spár většiny porézních i neporézních materiálů jako jsou kámen, zdivo, cihly, hliník, neměkčené PVC, polyakrylát, polykarbonát, dřevo, sklo a galvanizované povrchy. Je zejména vhodný na zasklívání, utěšňování opláštění budov a spár s vysokým pohybem. Vhodný pro lepení plastů (doporučujeme odzkoušet), tmel má zkoušku o zdravotní nezávadnosti a pro potravinářský průmysl. Není vhodný pro aplikace na EPDM, butyl a neopren, kdy může docházet k zabarvení tmelu a následnému odseparování.

Aplikační postup: Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez mastnot a prachu. Neporézní materiály jako hliník, sklo a kovy očistíte vhodným rozpouštědlem. Porézní materiály jako beton, zdivo, omítka atd. očistíte mechanicky od volných částic. Podkladové nátěry (primery) nejsou běžně potřeba, ale mohou být použity na některé specifické povrchy k dosažení maximální přilnavosti. Po předchozí vhodné přípravě spáry a zamaskování okrajů se tmel nanese aplikační pistolí do spáry a zároveň do 5 min. pomocí špachtle namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla, vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.

Technické údaje

Vzhled	Nestékavá pasta
Hustota	1,02 - 1,03 g/cm ³
Doba zpracování	cca 10 min
Vulkanizace	3 mm / 24 hod.
Modul pružnosti	0,37 N/mm ²
Pevnost v tahu	0,70 N/mm ²
Tažnost	300%
Tvrdost	24 ShA
Pohyb ve spáře	25 %
Smrštění	< 4%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-40 až +150°C
Odolnost UV záření	Ano
Teplota skladování	+5°C až +25°C
Doba skladování	24 měsíců
Možnost přetřit	Ne
Sklo, smalt	Ano
Vlhký a mastný podklad	Ne
Savý podklad	Ano
Nesavý podklad	Ano
Hliník, ocel, olovo, měď	Ano
Polykarbonát	Ano
Ostatní plasty	Ano
Dilatační spáry	Ano
Balení	315 ml

- ▶ **Barva:** transparentní
- ▶ **Balení:** kartuše 315 ml, karton 12ks
- ▶ **Životnost a skladování:** při skladování v originálním neporušeném obalu při teplotě +5°C až +25°C má Silikon Zenit skladovatelnost 24 měsíců. Výrobce garantuje životnost tohoto výrobku do data expirace uvedeného na vrchní části obalu (EXP).
- ▶ **Upozornění:** před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu. Informace jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem. Z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.