

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Silikon pro výrobu Eurooken a dveří je jednosložkový neutrální 100% silikonový tmel s nízkým modulem, neutrálním systémem vulkanizace, nízkým modulem pružnosti, vysokou elasticitou, téměř bez zápachu, odolává UV záření a s dobrou přilnavostí k široké škále povrchů.

POUŽITÍ

MASTERSil® - Silikon pro výrobu Eurooken a dveří je určen pro veškeré práce při výrobě dřevěných, ale také plastových a hliníkových oken a dveří. Speciální modifikace tmelu zaručuje dokonalou přilnavost a zejména garantuje nesmršťování tmelu v čase. Pomalejší vulkanizace (oproti acetátovému silikonu) je zárukou kvalitního vyzrání silikonu a zachování všech jeho předností. Vždy je na škodu urychlování vulkanizace např. pomocí vody. Při uhlazování naneseného silikonu pomocí roztoku je závadou, pokud by tento roztok obsahoval rozpouštědla.

APLIKAČNÍ POSTUP

Podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné a suché. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku, tu seřízněte dle požadované vytlačované množství a pomocí vytlačovací pistole naneste tmel do požadovaného prostoru. Se spojem můžete lehce manipulovat do 10 min. od nanesení tmelu. Čerstvý přebytečný tmel odstraníte pomocí výrobku MASTERSil® Odstraňovač silikonu a pěny, vytvrzený pouze mechanicky. Konečné vytvrzení probíhá v závislosti na teplotě rychlostí 2 mm/24 hod. při +20°C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Modul MPa	Pevnost MPa	Tažnost	Tvrdość	Pohyb ve spáře	Smrštění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný podklad	Sklo, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Nestékavá pasta	1,03 g / ml	28 min.	2 mm / 24 hod.	0,45 MPa	0,55 MPa	500%	25 ShA	25%	< 2,5%	+5 až +40°C	-50 až +150°C	Ano	+5 až +30°C	18 měsíců		+		+	+	+	+	+	+	Ano	315 ml

BARVA

transparentní

BALENÍ

kartuše 315 ml, karton 25 ks

ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

Při skladování v originálním neporušeném obalu do teploty +30°C má tmel skladovatelnost 18 měsíců. Garantujeme 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, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných 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 nebo konzultovat s technickým oddělením.