

1. Charakteristika

MASTERSil® - Venkovní akrylátový tmel je jednosložkový tmel na bázi akrylátové disperze. V průběhu vysychání bez zápachu, vyznačuje se vysokou elasticitou, odolává UV záření, po dokonalém vyschnutí odolává vodě, je přetíratelný.

2. Použití

MASTERSil® - Venkovní akrylátový tmel je určen zejména pro těsnění venkovních dilatačních spár panelových a obdobných objektů, má výbornou adhezi na porézní stavební materiály (beton, panel, omítka, zdivo apod.), stejně dobře drží také na neporézních podkladech. Tmel vydrží pohyb spáry v rozmezí 12,5% při zachování požadovaného zatěsnění. Tmel lze samozřejmě použít také v interiéru pro více namáhané spáry, kde již nestačí klasický MASTERSil® - Akrylátový tmel, který je modifikován zejména pro práce se sádkkartonem.

Aplikační postup

Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Pokud je podklad nesoudržný a je riziko vadného přilnutí tmelu, doporučujeme provést penetrační nátěr a to buď MASTERSil® - Venkovním akrylátovým tmelem zředěným vodou v poměru 2:1 nebo použijte MASTERSil® - Přísadu do stavebních směsí. Po zaschnutí penetračního nátěru naneste MASTERSil® - Venkovní akrylátový tmel. Finální úpravu proveďte mokřým štětcem nebo stěrkou do 15-ti min. od nanesení (doba může být kratší nebo delší dle teploty okolí).

3. Technické údaje

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Modul MPa	Pevnost MPa	Tažnost	Tvrdost	Pohyb ve spáře	Smrštění	Aplikační teplota	Tepečná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Masťný podklad	Sklo, smalt	Vlhký podklad Do 5% vlhkosti	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Nestékavá pasta	1,72 g / ml	15 min.	1 – 1,5 mm / 24 hod	0,28 MPa	0,50 MPa	400%	35 ShA	12,5%	4%	+5 až +40°C	-20 až +80°C	Ano	Do +30°C	24 měsíců		+	+	+	+	+		+	Ano	315 / 600 ml 5 / 10 kg	

4. **Barva** bílá, šedá

5. **Balení** kartuše 315 ml
hadice 600 ml
kbelík 5 kg nebo 10 kg

6. Životnost a skladování

V originálních obalech je doba 24 měsíců při teplotě +5°C až +30°C.

7. 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.



DONAU CHEM s.r.o.
Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk
Česká republika / Czech republic
DIČ (VAT): CZ43774750
IČO (ID): 43774750

Tel.: (+420) 317 070 220
Fax: (+420) 317 070 230
GSM: (+420) 602 292 919
(+420) 737 239 660

e-mail: donauchem@donauchem.cz

URL: www.donauchem.cz, www.mastersil.cz