

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 odprášované. 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 mokřím štětcem nebo stěrkou do 15-ti min. od nanesení (doba může být kratší nebo delší dle teploty okolí).

3. Technické údaje

Vzhled	Nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,72 g / ml
Doba zpracování	15 min.
Vulkanizace	1 – 1,5 mm / 24 hod
Modul MPa	0,28 MPa
Pevnost MPa	0,50 MPa
Tažnost	400%
Tvrdost	35 ShA
Pohyb ve spáře	12,5%
Smišření	4%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepečná odolnost	-20 až +80°C
Odolnost Uv záření	Ano
Teplota skladování	Do +30°C
Doba skladování	24 měsíců
Mastný podklad	
Sklo, smalt	+
Vlhký podklad Do 5% vlhkosti	+
Savý podklad	+
Nesavý podklad	+
Hliník, ocel	+
Olovo, měď	
Polykarbonát	
Ostatní plasty	+
Dilatační spáry	Ano
Balení	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 naším technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.



DONAUCHEM 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