

1. Charakteristika

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

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 Akrylátový tmel, který je modifikován zejména pro práce se sádkartonem.

Aplikační postup: Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Pokud je podklad nesoudržný a je riziko vadného přilnutí tmelu, doporučujeme provést penetrační nátěr Venkovním akrylátovým tmelem zředěným vodou v poměru 2:1 nebo penetrací BL6. Po zaschnutí penetračního nátěru naneste Venkovní akrylátový tmel. Finální úpravu proveďte mokřým štětcem nebo stěrkou do 15 min od nanesení (doba může být kratší nebo delší dle teploty okolí).

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta	Teplota skladování	do +30°C
Měrná hmotnost	1,72 g/ml	Doba skladování	uvedena na obale
Doba zpracování	15min	Mastý podklad	ne
Vulkanizace	1-1,5mm/24hod	Sklo, smalt	ano
Modul MPa	0,28MPa	Vlhký podklad	ano (do 5% vlhkosti)
Pevnost MPa	0,50MPa	Savý podklad	ano
Tažnost	400%	Nesavý podklad	ano
Tvrdość	35ShA	Hliník, ocel	ano
Pohyb ve spáře	12,5%	Olovo, měď	ne
Smrštění	<4%	Polykarbonát	ne
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Ostatní plasty	ano
Tepelná odolnost	-20 až +80°C	Dilatační spáry	ano
Odolnost UV záření	ano		

4. Barva

bílá, šedá

5. Balení

kartuše 310ml, karton 12ks

hadice 600ml

kbelík 5kg, 10kg, 30kg

6. Skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +30°C.

