

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Hydrofobizační (vodoodpudivý) nátěr je alkylpolysiloxanový oligomer v polárním rozpouštědle, po nanesení vytváří transparentní vodoodpudivý mikrofilm.

POUŽITÍ

MASTERSil – Hydrofobizační nátěr chrání porézní stavební materiály (kámen přírodní a umělý, pálená krytina, beton, cihla, omítka, pískovec, neglazovaná keramika, lícové pásy a cihly apod..) před vnikáním vlhkosti a zároveň umožňuje paropropustnost ošetřených podkladů.

Nátěr rychle zasychá, netvoří film, umožňuje „dýchání“ podkladu, odolává UV záření, mrazu, vysokým teplotám.

Hydrofobizovat nelze neporézní materiály – kovy, plast, dřevo, bitumen apod. Životnost nátěru – dle expozice 5 – 10 let, doporučeno po 5 letech nátěr opakovat.

APLIKAČNÍ POSTUP

Ošetřované podklady musí být zkarbonizované, suché – vyzrálé min. 28 dnů, nesmí být vlhké, omrzlé, mastné. Před aplikací je nutné mechanicky odstranit nesoudržné částice. Nátěr se standartně nanáší pomocí štětce, válečku nebo stříkáním v jedné vrstvě tak, aby došlo k dokonalému vsáknutí do podkladu – nátěr nesmí stékat! Pro extrémně savé podklady (např. pískovec) je možné nátěr opakovat křížovým nátěrem – po dokonalém zaschnutí prvního nátěru – nesmí vznikat lesklá místa.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Nažloutlá tekutina
Měrná hmotnost	0,80 g / ml
Doba zasychání	min. 20 minut
Vulkanizace	-
Modul MPa	-
Pevnost MPa	-
Tažnost	-
Tvrdość	-
Pohyb ve spáře	-
Smrštění	-
Aplikační teplota	+5 až +30°C
Teplotná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	Ano
Teplota skladování	Od +5C až +25°C
Doba skladování	36 měsíců
Mastný podklad	
Skló, smalt	
Vlhký podklad Do 5% vlhkosti	
Savý podklad	+
Nesavý podklad	
Hliník, ocel	
Olovo, měď	
Polykarbonát	
Ostatní plasty	
Dilatační spáry	
Balení	800 ml

BARVA

nažloutlá

BALENÍ

plechovka 800 ml, další na objednávku

ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech při teplotě +5°C až +25°C po dobu 36 měsíců.

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.