

PRIMER F 100

Vodou ředitelný penetrační nátěr

SLOŽENÍ: Směs na bázi akrylátových disperzí.

VLATNOSTI A POUŽITÍ: Základní vodou ředitelný prostředek s vynikajícím penetračním účinkem a vysokou odolností proti působení vlhkosti, určený pro napouštění savých podkladů před nanášením disperzních barev, lepidel nebo tmelů. Jeho použitím se zajistí sjednocení savosti podkladu, zvýšení pevnosti povrchových vrstev podkladu a zvýšení soudržnosti následujících vrstev s podkladem. Používá se pro penetrační nátěry betonových podlah, stěn, jímek a jiných silikátových podkladů a konstrukcí.

ODSTÍNY: Transparentní nebo dle dohody.

**PARAMETRY
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Obsah netěkavých látek	42 % hmot.
Obsah netěkavých látek	39 % objem.
Hodnota pH	8–10 (při 20 °C)
Hustota	1,03 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,104 kg/kg
TOC	0,063 kg/kg
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	30 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	28 g/l
Kategorie VŘNH	A/h-penetrační nátěrové hmoty

**VLASTNOSTI
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Hloubka průniku - tř. I (mm)	<10
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m ² .h ^{0,5})	w<0,1*
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz. Bezpečnostní list

*) testováno jako součást nátěrových systémů

TEORETICKÁ VYDATNOST: Teoretická vydatnost po naředění je 20-40 m²/kg na jeden nátěr dle nasákavosti.

ŘEDĚNÍ: Před použitím se penetrace PRIMER F 100 naředí vodou v poměru 1:4.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Kvalita a výkon tohoto produktu závisí na stupni přípravy povrchu. Betonový podklad musí být savý a vyzrálý min. 28 dní, musí být proschlý a zbaven prachu, nesmí být znečištěn mastnotami, zbytky asfaltu a ropnými produkty, izolovaný od zemní vlhkosti. Prach je ideální vysát výkonným vysavačem. Při čištění vodním tryskáním je nutné nechat podklad důkladně proschnout. V případě podkladu s většími nerovnostmi či nesoudržnými povrchy se doporučuje přebroušení. Relativní vlhkost podkladu nesmí překročit 5%.



PRIMER F 100

Vodou ředitelný penetrační nátěr

PODMÍNKY APLIKACE:

Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky, naředit, opět zamíchat a přefiltrovat.

Pro realizaci nátěru venku je nutná vhodná předpověď počasí. Při dešti, mlze, tvorbě kondenzační vody, působení agresivních plynů a při větru se silným obsahem prachu se musí nátěrové práce pozastavit a mohou být obnoveny teprve po úplném proschnutí povrchově upravovaného materiálu. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení nesmí klesnout pod +5°C, relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75%, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.

PRACOVNÍ POSTUP:

1 vrstva PRIMER F 100, naředěný vodou v poměru 1:4. Silně savé podklady je možno napustit dvojnásobným nátěrem. Nanášení dalších vrstev následuje po dokonalém zaschnutí napouštěcího nátěru, nejdříve po 4 hodinách.

1 - 2 vrstvy DENAPOX F 100 – viz Technický list pro výrobek DENAPOX F 100.

ZPŮSOB APLIKACE:

Penetrace se nanáší na podklad válečkem nebo štětcem v jedné, dvou nebo více vrstvách s odstupem mezi nátěry min. 4 hodin.

BEZPEČNOST A HYGIENA:

Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.

BALENÍ:

1 kg, 3 kg, 10 kg, 20 kg a další dle dohody.

SKLADOVATELNOST:

Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout!

**LIKVIDACE
OBALŮ A ODPADŮ:**

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz. bezpečnostní list výrobku.