

PRIMER F 300

Vodou ředitelný dvousložkový
epoxidový penetrační nátěr

SLOŽENÍ:

Složka A: Směs na bázi aminoepoxidové pryskyřice.
Složka B: (PRIMER F 300) Speciální emulze epoxidové pryskyřice.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Dvousložková epoxidová transparentní penetrace, určená pro penetraci silikátových podkladů.

OBLAST POUŽITÍ:

Používá se pro penetrační nátěry betonových podlah, stěn, jímek a jiných silikátových podkladů a konstrukcí v silně namáhaném prostředí. Je určen jako penetrace před nanášením barvou DENAPOX F 300 či jiných podobných produktů.

ODSTÍNY:

Transparentní nebo dle dohody.

**PARAMETRY
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

	Složka A	Složka B	Natužená směs	Natužená směs po naředění
Viskozita	120–140 KU	93–97 KU	120–140 KU	<65 KU
Obsah netěkavých látek	45–55 % hmot.	100 % hmot.	65–75 % hmot.	35–45 % hmot.
Obsah netěkavých látek	48–53 % objem.	100 % objem.	65–70 % objem.	25–35 % objem.
Hodnota pH	8–10 (při 20 °C)	-	8–10 (při 20 °C)	
Hustota	1,00–1,10 g/cm ³	1,14 g/cm ³	1,10–1,14 g/cm ³	1,00–1,10 g/cm ³

VOC, TOC:

	Složka A	Složka B	Natužená směs
VOC	neobsahuje	-	neobsahuje
TOC	neobsahuje	-	neobsahuje
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC			30 g/l (platí pro natuženou směs)
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití			neobsahuje
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

ZASYCHÁNÍ:

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	5 h
Zasychání st.2 (na dotek)	6 h
Zasychání st.4 (proschlý)	12 h
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

TEORETICKÁ VYDATNOST:

Teoretická vydatnost natužené a naředěné směsi je 10 m²/kg na jeden nátěr.



PRIMER F 300

Vodou ředitelný dvousložkový
epoxidový penetrační nátěr

TUŽENÍ A ŘEDĚNÍ:

Penetrační nátěr se připraví smícháním složek PRIMER F 300 a DENHARD POX 2 v poměru 100:60. Do složky A (PRIMER F 300) se vždy přidává za stálého míchání tužidlo (DENHARD POX 2). Obě složky se smíchají vhodným míchacím zařízením (např. vrtačkou s míchacím nástavcem). Po dokonalém rozmíchání se upraví konzistence směsi přidáním vody v poměru 1:1 až 1:2. Zpracovatelnost natužené směsi je 2 hodiny.

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%.

PODMÍNKY APLIKACE:

Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky, natužit, opět zamíchat, naředít, 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 +15°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 protvrdnání nátěrového filmu.

PRACOVNÍ POSTUP:

1 vrstva PRIMER F 300, který se tuží v poměru 100 : 60 tužidlem DENHARD POX 2. Do penetrace se vždy přidává tužidlo. Obě složky se smíchají vhodným míchacím zařízením. Po dokonalém rozmíchání se upraví konzistence směsi přidáním vody v poměru 1:1 – 1:2.

Silně savé podklady je možno napustit dvojnásobným nátěrem. Nanášení dalších vrstev následuje po dokonalém zaschnutí napouštěcího nátěru, nejdříve po 12 hodinách.

1 - 2 vrstvy DENAPOX F 300 – viz Technický list pro výrobek DENAPOX F 300.

ZPŮSOB APLIKACE:

Penetrace se nanáší na podklad válečkem nebo štětcem v jedné, dvou nebo více vrstvách s odstupem mezi nátěry min. 4 hodin. Zpracovatelnost směsi po namíchání je max. 2 hodiny.

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!



dříve EPOXIDEN PENETRACE

TECHNICKÝ LIST

PRIMER F 300

Vodou ředitelný dvousložkový
epoxidový penetrační nátěr

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.