

SLOŽENÍ:

Směs na bázi akrylátové disperze s obsahem silikonu.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Napouštěcí a hydrofobizační prostředek pro snížení nasákavosti vody a zpevnění povrchu.

Vlastnosti:

- odpuzuje vodu, omezuje nasákavost podkladu
- zpevňuje podklad, snižuje jeho povrchovou pórozitu a zlepšuje odolnost proti oděru
- snižuje špinivost podkladu
- má minimální vliv na zvýšení difúzního odporu ošetřeného materiálu
- vyznačuje se dlouhou životností v interiéru i exteriéru
- je přetíratelný běžnými typy nátěrových hmot
- transparentní varianta nemění vzhled a barvu podkladu
- pigmentovaná varianta sjednocuje barevnost podkladu jako lazurovací laky, nedosahuje krycích vlastností barev a emailů

OBLAST POUŽITÍ:

Exteriér i interiéru pro napouštění silikátových podkladů a jiných stavebních materiálů před následujícími nátěry nebo i jako konečná úprava.

ODSTÍNY:

Vyrábí se jako transparentní nebo pigmentovaný v odstínech dle dohody.

**PARAMETRY
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Výtoková doba z pohárku F4	10-12 s
Obsah netěkavých látek	25–35 % hmot.
Obsah netěkavých látek	20–30 % objem.
Hodnota pH	7–9 (při 20 °C)
Hustota	1,01 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,03-0,05 kg/kg barvy
TOC	0,02-0,03 kg/kg barvy
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	30 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	29 g/l
Kategorie VŘNH	A/h-penetrační nátěrové hmoty

**VLASTNOSTI
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Hloubka průniku – třída 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:

Mokrý tloušťka filmu WFT	100 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	50 μm
Teoretická vydatnost	cca 8-12 m ² /kg

Spotřeba je velmi závislá na typu upravovaného podkladu a jeho nasákavosti a drsnosti.

- ŘEDĚNÍ:** Před nanášením se ředí vodou v hmotnostním poměru 1:2, před ředěním je nutno koncentrát důkladně rozmíchat.
- 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 tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby doředit a přefiltrovat. Pro realizaci nátěru/nástřiku 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 povrchové upravovaného materiálu. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení nesmí klesnout pod +10°C, relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 70%, 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:** 2 a více vrstev DENAFLUOR P, naředěným vodou v poměru 1 : 2. Nanáší se na suchý podklad systémem „mokry do mokrého“ až do nasycení podkladu. V případě potřeby 1 - 2 vrstvy některé z barev určených na beton, např. FLEXIDEN 35 nebo výrobky řad DENAPOX F či DENATOP F.
- ZPŮSOB APLIKACE:** Barva se nanáší na podklad válečkem, štětcem nebo stříkáním ve dvou nebo více vrstvách v závislosti na nasákavosti podkladu. Nanáší se v takovém množství, aby zcela vsákl do podkladu. Při nanášení na horizontální podklady nesmí na ploše zůstat louže hydrofobizačního prostředku, na svislých plochách nesmí stékat.
- 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 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 vyprázdňovaný 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.



DENAFLUOR P

Vodou ředitelná napouštěcí a hydrofobizační prostředek



1020

DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec
14

1020-CPR-010-025990

EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu – impregnace

DENAFLUOR P

Rychlost pronikání vody v kapalně
fázi: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Hloubka průniku – třída I.: < 10 mm

Reakce na oheň: tř. E

Uvolňování nebezpečných látek: viz BL

Prohlášení o vlastnostech č.: 016