



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAFLUOR PStrana: 1/2
Datum: 20.11.2014

Charakteristika:	napouštěcí a hydrofobizační prostředek		
Popis:	Odpuzuje vodu, omezuje nasákavost podkladu. Zpevňuje podklad, snižuje jeho povrchovou porozitu 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.		
Složení (obecné):	směs na bázi akrylátových a siloxanových polymerů		
Použití:	Vodoodpudivý napouštěcí přípravek, určený pro napouštění silikátových podkladů a jiných stavebních materiálů před následujícími nátěry nebo jako konečná úprava za účelem snížení nasákavosti vody a zpevnění povrchu.		
Odstíny:	Vyrábí jako transparentní nebo pigmentovaný v odstínech dle dohody.		
Vlastnosti:	Nátěrová hmota:		
Hustota (g/cm³):	1,01		
Objemová sušina ONL (%):	20 - 30		
Hmotnostní sušina (%):	25 - 35		
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03 – 0,05		
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,02 – 0,03		
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	30		
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	29		
Kategorie VŘNH:	A/h - penetrační nátěrové hmoty		
Hodnota pH (při 20°C):	7-9		
Vzhled/barva:	Kapalina s bílo-modrým zákalem		
Viskozita/výtoková doba (s):	F4=11		
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou		
Hloubka průniku – třída I. (mm)	< 10		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m² · h^{0,5}):	w < 0,1 *)		
Reakce na oheň:	tř. F		
Uvolňování nebezpečných látek:	viz bezpečnostní list produktu		
Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot. U nových betonů je nutno odstranit vystouplé cementové mléko a nesoudržné povrchové vrstvy. Doporučuje se čištění podkladu tlakovou vodou, přebroušení nebo otryskání.		
Podmínky aplikace:	Teplota při nanášení a schnutí podkladu nesmí poklesnout pod +10 °C. Přípravek se nesmí nanášet v exteriéru při nejistém počasí před deštěm a na přímém slunci v letních měsících.		
Ředění:	Před nanášením se ředí vodou v hmotnostním poměru 1 : 2, před ředěním je nutno koncentrát důkladně promíchat		
Doporučený způsob aplikace:	vzduchovým stříkáním, vysokotlakým stříkáním, štětkou nebo válečkem		
Doporučený nátěrový systém:	DENAFLUOR P + DENASIL; DENAFLUOR P + DENAPOX B; DENAFLUOR P + FLEXIDEN 35 DENAFLUOR P + EPOXIDEN B		
Údaje pro nanášení:	Nanáší se na podklad štětkou, válečkem nebo stříkáním v takovém množství, aby zcela vsákl do podkladu. Při nanášení na horizontální podklady nesmí na ploše zůstat louže impregnačního prostředku, na svislých plochách nesmí stékat. Nanáší se na suchý podklad ve dvou nebo více vrstvách systémem „mokrý do mokrého“ až do nasycení podkladu (vše musí vsáknout do podkladu).		
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Orientační spotřeba koncentrátu je 0,02 – 0,08 kg/m ² při optimální tloušťce 50 µm. Spotřeba je závislá na typu upravovaného podkladu a jeho nasákavosti a drsnosti.		

*) - testováno jako součást nátěrových systémů




TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAFLUOR P

Strana: 2/2
Datum: 20.11.2014

Balení:	Obaly o obsahu 1 kg, 3 kg.
Skladování:	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. 36 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.
Likvidace obalů a odpadů:	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.
Bezpečnost a hygiena:	Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při podráždění 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.
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	Splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 1504-2 :Výrobek pro ochranu povrchu – impregnace Prohlášení o vlastnostech č. 016 Štítek: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> 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.: $< 10 \text{ mm}$ Reakce na oheň: tř. F Uvolňování nebezpečných látek: viz BL Prohlášení o vlastnostech č.: 016</div>

*) - testováno jako součást nátěrových systémů