

Název výrobku:	DENAFLUOR S	Strana: 1/2	Datum: 20.11.2014
----------------	--------------------	-------------	-------------------

Charakteristika:	Vodoodpudivý napouštěcí prostředek – hydrofobní impregnace
Popis:	Odpuzuje vodu, omezuje nasákavost podkladu. Snižuje špinivost podkladu. Nezvyšuje difúzní odpor ošetřeného materiálu. Vyznačuje se dlouhou životností v interiéru i exteriéru. Nemění vzhled a barvu podkladu. Nevymývá se čistícími a desinfekčními prostředky. Vhodný jako napouštěcí prostředek pro čerstvý beton.
Složení (obecné):	směs na bázi polysiloxanů
Použití:	Vodoodpudivý napouštěcí přípravek, určený pro hydrofobní úpravu savých stavebních materiálů. Vhodným podkladem jsou omítky, betony, cihly, přírodní kámen, pálené a betonové střešní krytiny, cementotřískové a vláknocementové materiály apod.
Odstíny:	Vyrábí se jako transparentní lak.

Vlastnosti:	Nátěrová hmota:			
Hustota (g/cm³):	1,00			
Objemová sušina ONL (%):	40			
Hmotnostní sušina (%):	40			
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	neobsahuje			
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	neobsahuje			
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	30			
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	neobsahuje			
Kategorie VRNH:	A/h - penetrační nátěrové hmoty			
Hodnota pH (při 20°C):	5-8			
Vzhled/barva:	Kapalina s mléčným zákalem			
Viskozita/výtoková doba (s):	F4=12			
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou			
Vodivost:	Nevztahuje se			
Hloubka průniku třída I. (mm):	< 10; (5,1mm)			
Absorpce vody a odolnost proti alkáliím- absorpční poměr bez alkálií:	< 7,5 %; (7,3 %)			
v alkalickém roztoku:	< 10 %; (8,9 %)			
Součinitel rychlosti sušení – třída I. (m):	> 30 %; (69%)			
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 a následným vysušením.
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 : 4, před ředěním je nutno koncentrát důkladně promíchat.
Doporučený způsob aplikace:	štetkou nebo válečkem
Doporučený nátěrový systém:	DENAFLUOR S + DENASIL; DENAFLUOR S + DENAPOX B; DENAFLUOR S + FLEXIDEN 35 DENAFLUOR S + EPOXIDEN B
Údaje pro nanášení:	Nanáší se na podklad nejlépe štetkou nebo válečkem ve dvou a více vrstvách. Druhá a další vrstvy se nanášejí ještě před úplným zaschnutím předešlé vrstvy (mokrý do mokrého). Veškerý materiál musí vsáknout do podkladu, nesmí stékat po stěnách nebo vytvářet louže u horizontálních podkladů.
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Orientační spotřeba koncentrátu je 0,06 – 0,18 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 S

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 prostorách, při teplotách + 5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmraznout.
Likvidace obalů a odpadů:	Odstraňte obsah/obal se zbytky výrobku v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo odložte na místo určené obcí k odkládání nebezpečných odpadů. Použitě, řádně vyčištěné obaly mohou být recyklovány.
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 a 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 – hydrofobní impregnace Prohlášení o vlastnostech č. 012 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 – hydrofobní impregnace DENAFLUOR S Absorpce vody a odolnost proti alkáliím - absorpční poměr (bez alkálií): < 7,5 % - absorpční poměr (v alk. roztoku): < 10 % Rychlost sušení – třída I: > 30 % Hloubka průniku – třída I: < 10 mm Reakce na oheň: tř. F Uvolňování nebezpečných látek: viz BL Prohlášení o vlastnostech č.: 012</div>

*) - testováno jako součást nátěrových systémů