



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAS HYDROFOBNI IMPREGNACE**Strana: 1/2  
Datum: 20.11.2014

<b>Charakteristika:</b>	<b>Vodoodpudivý napouštěcí prostředek – hydrofobní impregnace</b>		
<b>Popis:</b>	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.		
<b>Složení (obecné):</b>	směs na bázi polysiloxanů		
<b>Použití:</b>	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.		
<b>Odstíny:</b>	Vyrábí se jako transparentní lak.		
<b>Vlastnosti:</b>	<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>	
	<b>Objemová sušina ONL (%):</b>		
	<b>Hmotnostní sušina (%):</b>		
	<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>		
	<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>		
	<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>		
	<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</b>		
	<b>Kategorie VŘNH:</b>	A/h - penetrační nátěrové hmoty	
	<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	5-8	
	<b>Vzhled/barva:</b>	Kapalina s mléčným zákalem	
	<b>Viskozita/výtoková doba (s):</b>	F4=12	
	<b>Mísitelnost:</b>	Mísitelná s vodou	
	<b>Vodivost:</b>	Nevztahuje se	
	<b>Hloubka průniku třída I. (mm):</b>	< 10; (5,1mm)	
	<b>Absorpce vody a odolnost proti alkáliím- absorpční poměr bez alkálií:</b>	< 7,5 %; (7,3 %)	
	<b>v alkalickém roztoku:</b>	< 10 %; (8,9 %)	
	<b>Součinitel rychlosti sušení – třída I. (m):</b>	> 30 %; (69%)	
	<b>Reakce na oheň:</b>	tř. F	
	<b>Uvolňování nebezpečných látek:</b>	viz bezpečnostní list produktu	
<b>Příprava podkladu:</b>	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.		
<b>Podmínky aplikace:</b>	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.		
<b>Ředění:</b>	Před nanášením se ředí vodou v hmotnostním poměru 1 : 1, před ředěním je nutno koncentrát důkladně promíchat.		
<b>Doporučený způsob aplikace:</b>	štetkou nebo válečkem		
<b>Doporučený nátěrový systém:</b>	DENAFLUOR S + DENASIL; DENAFLUOR S + DENAPOX B; DENAFLUOR S + FLEXIDEN 35 DENAFLUOR S + EPOXIDEN B		
<b>Údaje pro nanášení:</b>	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.		
<b>Vydatnost a doporučené tloušťky:</b>	Teoretická spotřeba koncentrátu je 0,06 – 0,18 kg/m <sup>2</sup> při optimální tloušťce 50 μm. Spotřeba je závislá na typu upravovaného podkladu a jeho nasákavosti a drsnosti.		
<b>Balení:</b>	Obaly o obsahu 1 kg, 3 kg.		




# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAS HYDROFOBNI IMPREGNACE**

Strana: 2/2  
Datum: 20.11.2014

<b>Skladování:</b>	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 36 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmraznout.
<b>Likvidace obalů a odpadů:</b>	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.
<b>Bezpečnost a hygiena:</b>	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.
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:</b>	Splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 1504-2 :Výrobek pro ochranu povrchu – hydrofobní impregnace Prohlášení o vlastnostech č. 011 Štítek: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <b>1020</b> <b>DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec</b> <b>14</b> 1020-CPR-010-025990 <b>EN 1504-2:2004</b> výrobky pro ochranu povrchu – hydrofobní impregnace <b>DENAS HYDROFOBNI IMPREGNACE</b> Absorpce vody a odolnost proti alkáliím - absorpční poměr (bez alkálií): &lt; 7,5 % - absorpční poměr (v alk. roztoku): &lt; 10 % Rychlost sušení – třída I &gt; 30 % Hloubka průniku – třída I: &lt; 10 mm Reakce na oheň: tř. F Uvolňování nebezpečných látek: viz BL Prohlášení o vlastnostech č.: <b>011</b></div>