



# TECHNICKÝ LIST




Název výrobku:

**DENAS PENETRACE**Strana: 1/2  
Datum: 20.11.2014

<b>Charakteristika:</b>	Přípravek pro napouštění savých podkladů.
<b>Popis:</b>	Vodou ředitelný penetrační přípravek na bázi akrylátových a styrenakrylátových disperzí určený pro napouštění savých podkladů před nanášením disperzních barev, lepidel a tmelů. Jeho použitím se zajistí sjednocení savosti podkladu, zvýšení pevnosti povrchových vrstev podkladu a zvýšení soudržnosti následujících vrstev s podkladem. Prostředek s vynikajícím penetračním účinkem a vysokou odolností proti působení vlhkosti.
<b>Složení (obecné):</b>	směs na bázi akrylátových a styrenakrylátových disperzí
<b>Použití:</b>	Používá se pro napouštění betonových konstrukcí a podlah, eternitových, betonových a pálených střešních krytin, fasádních povrchů a jiných stavebních materiálů. Penetrace se používá pro napouštěcí nátěry v exteriérech i v interiérech.
<b>Odstíny:</b>	transparentní
<b>Vlastnosti:</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,0 – 1,1
<b>Objemová sušina ONL (%):</b>	10 – 20
<b>Hmotnostní sušina (%):</b>	10 – 20
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,029
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,018
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	30
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</b>	29
<b>Kategorie VŘNH:</b>	A/h penetrační nátěrové hmoty.
<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	8 – 9
<b>Vzhled/barva:</b>	modro-zelená kapalina
<b>Viskozita/výtoková doba (s):</b>	F4=10
<b>Mísitelnost:</b>	Mísitelná s vodou.
<b>Hloubka průniku - třída I (mm):</b>	< 10 *)
<b>Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>):</b>	w < 0,1 *)
<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 mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Staré střešní krytiny (např. eternit) se zbaví mechů a lišejníků vhodným chemickým přípravkem s následným mechanickým odstraněním rostlinných zbytků.
<b>Podmínky aplikace:</b>	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C. Nanášení dalších vrstev následuje po dokonalém zaschnutí napouštěcího nátěru, nejdříve po 4 hodinách.
<b>Ředění:</b>	Před použitím se ředí vodou v poměru 1: 1.
<b>Doporučený způsob aplikace:</b>	štetkou, válečkem, asfaltéřským kartáčem nebo stříkáním
<b>Doporučený nátěrový systém:</b>	DENAS PENETRACE + DENAS PRUŽNÁ FASÁDA, DENAS PENETRACE + DENAS BETON, DENAS PENETRACE DENAS ETERNIT
<b>Údaje pro nanášení:</b>	Směs se nanáší na podklad štetkou, asfaltéřským kartáčem nebo stříkáním v takové vrstvě, aby dokonale vsákl do podkladu. Silně savé podklady je možno napustit dvojnásobným nátěrem.
<b>Vydatnost a doporučené flouščky:</b>	Teoretická vydatnost koncentrátu 10 m <sup>2</sup> /kg na jeden nátěr.
<b>Balení:</b>	Obaly o obsahu 1 kg, 3 kg.
<b>Skladování:</b>	Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, na místech chráněných před přímým působením slunečního záření a náhlým střídáním teplot, 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 zmrznout.
<b>Likvidace obalů a odpadů:</b>	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.

\*) - testováno jako součást nátěrových systémů

	<b>TECHNICKÝ LIST</b>	
Název výrobku:	<b>DENAS PENETRACE</b>	Strana: 2/2 Datum: 20.11.2014

<b>Bezpečnost a hygiena:</b>	Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním používejte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření.	
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:</b>	Splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 1504-2 : Výrobek pro ochranu povrchu – impregnace Prohlášení o vlastnostech č. 013 Štítek: <div data-bbox="593 506 1144 898" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <div style="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 – impregnace  <b>DENAS PENETRACE</b>  Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: <math>w &lt; 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}</math>  Hloubka průniku – třída I.: &lt; 10 mm  Reakce na oheň: tř. F  Uvolňování nebezpečných látek: viz BL  Prohlášení o vlastnostech č.: <b>013</b> </div> </div>	

\*) - testováno jako součást nátěrových systémů