



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

## EPOXIDEN PENETRACE

Strana: 1/2

Datum: 13.4.2016

<b>Charakteristika :</b>	Dvousložkový epoxidový penetrační nátěr		
<b>Popis :</b>	Vodou ředitelná dvousložková epoxidová transparentní penetrace, určená pro penetraci silikátových podkladů.		
<b>Složení (obecné) :</b>	Směs na bázi epoxyakrylátové disperze		
<b>Použití :</b>	Používá se pro penetrační nátěry betonových podlah, stěn, jímek a jiných silikátových podkladů a konstrukcí v silně namáhaném prostředí potravinářských a chemických provozů a všude tam, kde se vyžaduje vysoká mechanická a chemická odolnost.		
<b>Odstíny :</b>	Bezbarvá varianta (transparentní) nebo v odstínech dle dohody.		
<b>Vlastnosti :</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>	<b>EPOXIDEN TUŽIDLO</b>	<b>Natužená směs bez ředění / po naředění vodou</b>
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>) :</b>	1,0 - 1,1	1,14	1,1-1,14 / 1,0- 1,1
<b>Objemová sušina ONL (%) :</b>	48 - 53	100	65-70 / 20-35
<b>Hmotnostní sušina (%) :</b>	45 - 55	100	65- 75 / 20-40
<b>Viskozita KU :</b>	120 - 140		120-140 / < 65
<b>Výtoková doba z pohárku F6 (s) :</b>	> 200		> 200 / < 15
<b>Hodnota pH (při 20°C) :</b>	8 – 10		8 – 10
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	neobsahuje	-	neobsahuje
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	neobsahuje	-	neobsahuje
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	30		
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b>	neobsahuje		
<b>Kategorie VŘNH:</b>	A/h penetrační nátěrové hmoty		
<b>Vzhled/barva :</b>	Žlutá hustá kapalina		
<b>Číslo lesku (při 60°) :</b>	150 - 170		
<b>Mísitelnost :</b>	mísitelná s vodou		
<b>Zasychání st.1 (proti prachu) :</b>	5 h		
<b>Zasychání st.2 (na dotek) :</b>	6 h		
<b>Zasychání st.4 (proschlý) :</b>	> 6 h		
<b>Uvolňování nebezpečných látek:</b>	viz bezpečnostní list produktu		
<b>Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m<sup>2</sup> . h 0,5) ):</b>	w < 0,1 *)		
<b>Hloubka průniku – třída I. (mm):</b>	< 10		
<b>Příprava podkladu :</b>	Podklad musí být pevný, suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot. Nesoudržné povrchové vrstvy betonu přebrousit nebo mechanicky odstranit.		
<b>Podmínky aplikace :</b>	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15°C. Zpracovatelnost natužené směsi je max. 2 hod.		
<b>Ředění :</b>	voda		
<b>Tužení :</b>	Penetrační nátěr se připraví smícháním složek EPOXIDEN PENETRACE a EPOXIDEN TUŽIDLO v poměru 10:6. Do penetrace se vždy přidává za stálého míchání tužidlo. Obě složky se smíchají vhodným míchacím zařízením (např. vrtačkou s míchacím nástavcem). Po dokonalém rozmíchání se upraví konzistence směsi přidáním 15 - 30 dílů vody.		
<b>Doporučený způsob aplikace :</b>	štetkou, válečkem		
<b>Doporučený nátěrový systém :</b>	EPOXIDEN PENETRACE + EPOXIDEN B nebo DENAPUR B		
<b>Údaje pro nanášení</b>	Směs se nanáší na podklad štetkou nebo válečkem . Odstup před nanesením vrchního nátěru je 12- 24 hodin v závislosti na podmínkách zasychání.		
<b>Vydatnost a doporučené tloušťky :</b>	Orientační spotřeba pro penetraci je 0,1 až 0,15 kg/m <sup>2</sup> natužené směsi na jeden nátěr.		



# TECHNICKÝ LIST




Název výrobku:

**EPOXIDEN PENETRACE**

Strana: 2/2

Datum: 13.4.2016

<b>Balení :</b>	Plastové nebo plechové obaly o obsahu 0,8 - 200 kg.
<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. Skladovatelnost min. 12 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.
<b>Bezpečnost a hygiena :</b>	Při práci a manipulaci s výrobkem, tužidlem a natuženou směsí dbejte pokynů uvedených v příslušných bezpečnostních listech. 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.
<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. 014 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 – impregnace <b>EPOXIDEN 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>014</b></div>