



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAPOLStrana: 1/2
Datum: 24.3.2014

Charakteristika:	lazurovací lak na dřevo Klasifikace – výrobky pro ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků – exteriér a interiér (nejedná se o stabilní/polostabilní výrobky)																																																																												
Popis:	Vodou ředitelný lazurovací lak určený pro aplikaci v interiéru i v exteriéru pro transparentní nátěry podkladů na bázi dřeva ošetřeného napouštědlem s insekticidním a biocidním účinkem. Výrobek se vyznačuje výbornou penetrační schopností při minimálním sklonu ke zvedání dřevních vláken a výbornou odolností proti působení vody a povětrnosti.																																																																												
Složení (obecné):	směs na bázi akrylátové disperze																																																																												
Použití:	Používá se k lazurovacím nátěrům dřeva a dalších materiálů na bázi dřevní hmoty v interiéru i exteriéru s požadavkem na úpravy zachovávající přirozený vzhled dřeva.																																																																												
Odstíny:	Vyrábí se transparentní nebo dle vzorkovnice výrobce případně v odstínech dle dohody.																																																																												
Vlastnosti:	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nátěrová hmota:</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Hustota (g/cm³):</td><td>1,0 – 1,1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Objemová sušina ONL (%):</td><td>20 - 30</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hmotnostní sušina (%):</td><td>20 – 35</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</td><td>0,03</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</td><td>0,015</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</td><td>140</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</td><td>33</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kategorie VŘNH:</td><td colspan="3">A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.</td></tr><tr><td>Hodnota pH (při 20°C):</td><td>8,5 – 10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Vzhled/barva:</td><td>Kapalina</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lesk (%):</td><td>80-95</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tvrdość:</td><td>min. 20%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Viskozita/výtoková doba (mPa.s):</td><td>65-80</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mísitelnost:</td><td>Mísitelná s vodou.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Přilnavost (mřížkou):</td><td>Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Zasychání st.1 (proti prachu):</td><td>50min</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Zasychání st.2 (na dotek):</td><td>1h</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Zasychání st.4 (proschlý):</td><td>2h 15min</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Nátěrová hmota:			Hustota (g/cm³):	1,0 – 1,1			Objemová sušina ONL (%):	20 - 30			Hmotnostní sušina (%):	20 – 35			VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03			TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,015			Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140			Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	33			Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.			Hodnota pH (při 20°C):	8,5 – 10			Vzhled/barva:	Kapalina			Lesk (%):	80-95			Tvrdość:	min. 20%			Viskozita/výtoková doba (mPa.s):	65-80			Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.			Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)			Zasychání st.1 (proti prachu):	50min			Zasychání st.2 (na dotek):	1h			Zasychání st.4 (proschlý):	2h 15min		
	Nátěrová hmota:																																																																												
Hustota (g/cm³):	1,0 – 1,1																																																																												
Objemová sušina ONL (%):	20 - 30																																																																												
Hmotnostní sušina (%):	20 – 35																																																																												
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03																																																																												
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,015																																																																												
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140																																																																												
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	33																																																																												
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.																																																																												
Hodnota pH (při 20°C):	8,5 – 10																																																																												
Vzhled/barva:	Kapalina																																																																												
Lesk (%):	80-95																																																																												
Tvrdość:	min. 20%																																																																												
Viskozita/výtoková doba (mPa.s):	65-80																																																																												
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.																																																																												
Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)																																																																												
Zasychání st.1 (proti prachu):	50min																																																																												
Zasychání st.2 (na dotek):	1h																																																																												
Zasychání st.4 (proschlý):	2h 15min																																																																												
Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Při aplikaci na dřevo v exteriéru i v interiéru se doporučuje dřevo nejprve ošetřit vhodným vodou ředitelným napouštědlem s insekticidním a biocidním účinkem, které by zajistilo dostatečnou ochranu proti působení dřevokazného hmyzu a hub.																																																																												
Podmínky aplikace:	Lazurovací lak DENAPOL se nanáší na předem připravený a ošetřený podklad ve dvou a více vrstvách dle savosti podkladu v dodávané konzistenci bez ředění. Po zaschnutí první vrstvy doporučujeme podklad přebrousit. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C.																																																																												
Ředění:	Lazurovací lak je připraven k přímému použití a před aplikací se již neředí.																																																																												
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo stříkáním -vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix																																																																												
Doporučený nátěrový systém:	1 x napouštědlo, obsahující s insekticidními, fungicidními a biocidními účinky (především pro nátěry v exteriérech) 1 – 3 vrstvy lazurovacího laku DENAPOL																																																																												
Údaje pro nanášení:	Lazurovací lak se nanáší na předem připravený a ošetřený podklad štetcem, válečkem, stříkáním nebo máčením ve dvou a více vrstvách dle savosti podkladu. Po zaschnutí první vrstvy nátěru doporučujeme podklad přebrousit.																																																																												
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická spotřeba je 10 - 20 m ² /kg na jednu vrstvu, při optimální tloušťce suché vrstvy 50 μm – spotřebu výrazně ovlivňuje savost dřeva.																																																																												
Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,7 - 30 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																																																																												



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAPOL

Strana: 2/2
Datum: 24.3.2014

	<p>léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.</p>
Likvidace obalů a odpadů:	<p>Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.</p>
Bezpečnost a hygiena:	<p>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 a vyhledejte lékařské ošetření.</p>
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	<p>Viz Prohlášení o shodě</p>