

**SLOŽENÍ:** Směs na bázi akrylátové disperze. Obsahuje pigmenty, koalescenty a další přísady upravující vlastnosti barvy.

**VLASTNOSTI A POUŽITÍ:** Vodou ředitelný lazurovací lak určený pro lazurovací nátěry dřeva a dalších materiálů na bázi dřevní hmoty, ošetřeného napouštědlem s insekticidním a biocidním účinkem.

Vlastnosti:

- velmi dobrá odolnost proti působení vody a povětrnosti
- výborná penetrační schopnost
- minimální sklon ke zvedání dřevních vláken

**OBLAST POUŽITÍ:** Lazurovací nátěry dřeva a dalších materiálů na bázi dřevní hmoty v exteriéru i interiéru.

**ODSTÍNY:** Vyrábí se transparentní nebo dle vzorkovnice výrobce, případně v odstínech dle dohody.

**PARAMETRY  
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	65–80 KU (dle použití)
Obsah netěkavých látek	25–35 % hmot.
Obsah netěkavých látek	20–30 % objem.
Hodnota pH	8,5–10 (při 20 °C)
Hustota	1,0–1,1 g/cm <sup>3</sup>

**VOC, TOC:**

VOC	0,03 kg/kg barvy
TOC	0,015 kg/kg barvy
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	140 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	33 g/l
Kategorie VŘNH	A/i-jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí

**VLASTNOSTI  
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Lesk / úhel 60°	80-95
Tvrdost kyvadlovým přístrojem (2h/80°C)	min. 20 %
Přílnavost mřížkovým řezem	stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)

**ZASYCHÁNÍ:**

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	50 min
Zasychání st.2 (na dotek)	1 h
Zasychání st.4 (proschlý)	2 h 15 min
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

**TEORETICKÁ VYDATNOST:** Vydatnost v tomto případě je pouze orientační, vždy totiž velmi záleží na savosti konkrétního dřeva.

Suchá tloušťka filmu DFT	50 µm
Teoretická vydatnost	cca 10-20 m <sup>2</sup> /kg

**ŘEDĚNÍ:**

Lazurovací lak je připraven k přímému použití a před aplikací jej již není potřeba ředit. V případě nutnosti je možné ředit vodou, max. však do 20 %.

**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.

Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno kontaktovat výrobce nebo provést zkušební referenční nátěr na ploše 1 m<sup>2</sup>.

**PODMÍNKY APLIKACE:**

Lak je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby doředit a přefiltrovat.

Lazurovací lak DENAPOL se nanáší na předem připravený a ošetřený podklad ve dvou a více vrstvách dle savosti podkladu. Po zaschnutí první vrstvy doporučujeme podklad přebrousit.

Pro realizaci nátěru/nástřiku venku je nutná vhodná předpověď počasí. Při dešti, mlze, tvorbě kondenzační vody, působení agresivních plynů a při větru se silným obsahem prachu se musí nátěrové práce pozastavit a mohou být obnoveny teprve po úplném proschnutí povrchové upravovaného materiálu. Minimální teplota vzduchu pro nanášení je 10 °C, teplota natíraného podkladu musí být 3 °C nad rosným bodem, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75 %. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdnání nátěrového filmu. Nedokonale suchý povrch pak může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu.

**PRACOVNÍ POSTUP:**

1 x napouštědlo, s insekticidními, fungicidními a biocidními účinky (především pro nátěry v exteriérech).

1 - 3 vrstvy lazurovacího laku DENAPOL dle savosti dřeva.

Nátěrová hmota se nanáší křížovým nástřikem nebo v rovnoběžných páslech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy. Nejprve se však ošetří problematická a špatně přístupná místa (rohy, hrany, otvory, povrchové vady). Tyto plochy je obvykle nezbytné opatřit tzv. pásovým nátěrem štětcem a teprve po zavaznutí tohoto nátěru se provádí nástřik celé plochy (včetně již natřených problematických míst).

Je velmi důležité, aby každá nátěrová vrstva byla nanesena zcela rovnoměrně, v tloušťce dané specifikací konkrétního nátěrového systému. Spotřeba nátěrové hmoty musí být kontrolována a musí být zabráněno příliš velké tloušťce, aby nedocházelo ke stékání a praskání filmu.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže, při natírání větších ploch doporučujeme obsahy jednotlivých plechovek (či plastových kbelíků) smícháním barevně zhomogenizovat

**ZPŮSOB APLIKACE:**

Barva se nanáší štětcem, válečkem nebo vzduchovým stříkáním.

Barvu je možno přisoušet při teplotách do 80 °C.

**BEZPEČNOST A HYGIENA:**

Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při podráždění 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.



TECHNICKÝ LIST  
**DENAPOL**

Vodou ředitelný lazurovací lak na dřevo

- BALENÍ:** 10 kg, 20 kg a další dle dohody.
- SKLADOVATELNOST:** Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, 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!
- LIKVIDACE  
OBALŮ A ODPADŮ:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz. bezpečnostní list výrobku.