



Název výrobku:

**AQUADECOL LAZURA FORTE**

Zařazení výrobku:

**nátěrové hmoty na dřevo**

Stručný popis výrobku:

vodou ředitelná středněvrstvá lazura na dřevo

**Doporučené použití:** vysoce kvalitní středněvrstvá vodouředitelná lazura s UV-ochranou, s přísadkou vosku pro vyšší vodoodpudivost a odolnost proti poškrábání. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává plísním.

Lazura se používá pro dekorativní a ochranné venkovní či vnitřní nátěry dřeva, je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, palubek, dveří, židlí, stolů, truhel apod., v exteriéru např. k nátěrům plotů, pergol, obložení kůlen, chat, chalup, protihlukových dřevěných bariér, dřevěných skeletů atd. V mírných podmínkách venkovní expozice je lazura rovněž vhodná k nátěrům truhlářských výrobků a zahradního nábytku. Nátěr vytváří hedvábný vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Kvalitní pigmenty spolu s voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Lazura není určena na nátěry dřeva, které je v přímém kontaktu s půdou nebo povrchovou vodou. Lazura není vhodná pro použití na více mechanicky namáhané nábytkové a jiné plochy, není určena pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

**Odstíny:** 60 odstínů dle vzorkovnice HET LAZURA FORTE tónovaných kolorovacím systémem HET MULTIMIX či PROHET. Odstíny lze vzájemně mezi sebou míchat. Bezbarvý transparentní odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů, případně jako obnovovací nátěr při požadavku na zachování původního odstínu. Samostatně není příliš vhodný do exteriéru.

**UPOZORNĚNÍ:** výsledný odstín nátěru a lesk je ovlivněn druhem, kvalitou a předúpravou dřeva, předchozím nátěrem, aplikační technikou a množstvím nanášené lazury, před realizací je proto nutné provedení vzorku zkušebního nátěru pro jeho finální odsouhlasení. Pro bezvadný vzhled, dokonalou kresbu dřeva a ideální sytost výsledného odstínu se doporučuje povrch mezi jednotlivými nátěry lehce přebrousit. Více balení stejného odstínu před aplikací smíchat. Reklamaci barevných odstínů lze uzнат pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru provedeného dle závazného technologického postupu na malé vzorkové ploše, který musí být postoupen k reklamaci. Na případné odstínové reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel.

**Ředidlo:** neředí se. K omýtví náradí se používá voda nebo voda se saponátem.

**Nanášení:** štětcem ve směru vláken, rovnoměrně. Lazura by neměla tvořit příliš silný film.

**Vydatnost:** cca 10 - 14 m<sup>2</sup>/l v 1 vrstvě, vydatnost je závislá na podkladu (druhu a kvalitě dřeva, předúpravy, předchozích nátěrů, ...) a podmínkách aplikace (aplikační technice, množství nanášené lazury, teplotě, ...).

**Podklad:** suchý, očištěný, zbavený oleje, zbytků pryskyřice a starých nátěrů, bez biotických škůdců.

V případě, že dřevo bylo ošetřeno přípravkem proti houbám a hmyzu, je předem vhodné odzkoušet jeho kompatibilitu s lazurou.

Doporučuje se, aby vlhkost natíraného dřeva byla do 10 hmotnostních %, nesmí překročit 12 %. Na kvalitě předúpravy dřeva závisí celkový vzhled, a také životnost

nátěrového systému. U dřevin s vysokým obsahem látek zbarvujících dřevo, např. u dubu, akátu, modřínu, se dřevo musí před první aplikací vystavit na několik týdnů povětrnosti nebo se tyto látky musí předem ze dřeva vylouhovat, jinak hrozí budoucí vymývání tříslovin a vznik barevných vad ve formě nevzhledných stékanců, map apod.

**Aplikační teplota:** teplota hmoty, prostředí a podkladu se při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci musí pohybovat v rozmezí +10 až +30 °C. Nátěr provádět za stálého a suchého počasí (relativní vlhkost vzduchu <85 %). Neproschlý nátěr chránit před deštěm. Optimální teplota pro nanášení lazury je +18 °C až +23 °C a optimální relativní vlhkost vzduchu je 40 až 70 %.

**Příklad pracovního postupu:**

1. odstranit případné staré emailové nátěry, nesoudržné nátěry středněvrstvou či silnovrstvou lazurou apod. Povrch přebrousit a očistit od brusného prachu.
2. před aplikací lazuru řádně promíchat a nanést v intervalu min. 24 hodin v interiéru 2 vrstvy, v exteriéru 3 vrstvy lazury.  
Každý nátěr je suchý na dotek nejdříve po 3 hodinách a proschlý po 24 – 48 hodinách. Doba schnutí je silně závislá na savosti dřeva, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, vlhkosti apod. Mezi jednotlivými nátěry je opět vhodné lehké přebroušení povrchu. Při natírání je potřeba občas lazuru promíchat.
3. V případě potřeby vyššího lesku nátěrového filmu či vyšší životnosti při současném zachování požadované sytosti odstínu je možné poslední vrstvu provést pouze nepigmentovaným bezbarvým (transparentním) odstínem. Ten je také možné použít pro obnovovací nátěry při požadavku zachování původního podkladního odstínu.
4. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou nebo vodou se saponátem.

Při použití lazury k ošetření dřeva s vysokým obsahem tříslovin (např. dub, akát, modřín) je obzvlášť důležité vyhotovení zkušebního nátěru. Z důvodu vysokého obsahu tříslovin může docházet k jejich vyplavování a celkovému ovlivnění vzhledu nátěrového filmu.

Stohovatelnost a dolep natřených ploch je třeba odzkoušet na konkrétní podmínky (tloušťka vrstvy, počet nátěrů, kvalita dřeva, klimatické podmínky, apod.).

Nátěr je nutné pravidelně obnovovat. Určení časového intervalu obnovovacích nátěrů se volí dle aktuální potřeby. Při použití v exteriéru celkovou životnost nátěrového systému ovlivňuje i výběr odstínu. Při požadavku zachování původního podkladního odstínu je pro obnovovací nátěry vhodné použít bezbarvý odstín.

**Skladování:** v suchu, při +5 až +25 °C. Nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.



**Balení:** podle aktuální nabídky – viz ceník

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	cca 36 % hmot.		
	cca 35 % obj.		
Hustota výrobku	cca 1,04 g/cm <sup>3</sup>		
*Doporučený nátěrový systém (venkovní nátěry, dle ČSN EN 927-1)	1. nátěr AQUADECOL LAZURA FORTE spotřeba 70 - 100 ml/m <sup>2</sup>		
	2. nátěr AQUADECOL LAZURA FORTE spotřeba 70 - 100 ml/m <sup>2</sup>		
	3. nátěr AQUADECOL LAZURA FORTE spotřeba 70 - 100 ml/m <sup>2</sup>		
Podmínky konečného použití a expozice pro venkovní nátěry (dle ČSN EN 927-1)			
Podmínky expozice	Typ dřevěné konstrukce		
	Nestabilní	Polostabilní	Stabilní
Mírné	+	+	+
Střední	+	+	
Náročná	+		
Zasychání – na dotek	nejdříve po 3 hod.		
Zasychání – do stavu proschnutí	cca po 24 – 48 hod.		
Přetíratelnost (20 °C)	nejdříve po 24 hodinách		
Spotřeba (v jedné vrstvě podle kvality podkladu a způsobu aplikace)	0,07 - 0,10 l/m <sup>2</sup>		

**Parametry zaschlého nátěru:**

Kryvosť (dle ČSN EN 927-1)	poloprůhledný
Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813, podklad smrkové dřevo, 2 vrstvy nátěru)	10 – 60 jednotek
Stupeň lesku (dle ČSN EN 927-1, podklad smrkové dřevo, 2 vrstvy nátěru)	polomatný až pololesklý (SM - SG)
Síla vrstvy (dle ČSN EN 927-1)	střední
Absorpce vody (průměrná hodnota, dle ČSN EN 927-5, doporučený nátěrový systém*)	50 - 150 g/m <sup>2</sup>
Přidrženost k podkladu (ČSN EN ISO 4624, smrkové dřevo)	≥1,0 MPa

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.