Technický list

Názov výrobku:	**SOLDECOL LAZÚRA FORTE**
Zaradenie výrobku:	**rozpúšťadlové lazúry na drevo**
Stručný popis výrobku:	syntetická strednovrstvová lazúra na drevo

Použitie: vysoko kvalitná alkydová strednovrstvová rozpúšťadlová lazúra s prídavkom zmesi voskov, UV-stabilizátorom, aditívom na zlepšenie rozlievania a vyššej odolnosti proti poškriabaniu. Lazúra je ošetrená účinnými fungicídnymi a algicídnymi prípravkami a jej náterový film tak lepšie odoláva hubám a riasam. Lazúra sa používa na dekoratívne a ochranné vonkajšie či vnútorné nátery dreva, je vhodná na nové a obnovovacie nátery drevených stavebných dielov alebo konštrukcií napr. v interiéri na nátery krovov, podhľadov, paluboviek, dverí, stoličiek, stolov, truhiel a pod., v exteriéri napr. na nátery plotov, pergol, obložení kôlní, chát, chalúp, protihlukových drevených bariér, drevených skeletov atď. V miernych podmienkach vonkajšej expozície je lazúra tiež vhodná na nátery stolárskych výrobkov a záhradného nábytku. (Podmienky konečného použitia a expozície pre vonkajšie nátery na drevo podľa STN EN 927-1 sú uvedené v tabuľke nižšie.) Náter vytvára hodvábny pololesklý vysoko vodoodpudivý povrch, ktorý vykazuje veľmi dobrú odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Kvalitné pigmenty spolu so silikonizovanou alkydovou živicou a zmesou voskov prirodzene zvýrazňujú štruktúru a kresbu dreva. Vďaka svojim vlastnostiam lazúra dobre penetruje, perfektne sa rozotiera a dobre sa rozlieva. Lazúra nie je určená na nátery dreva, ktoré je v priamom kontakte s pôdou alebo povrchovou vodou. Lazúra nie je vhodná na použitie na viac mechanicky namáhané nábytkové a iné plochy, nie je určená na priamy styk s potravinami a pitnou vodou.

Odtiene: 60 odtieňov podľa vzorkovnice HET LAZURA FORTE tónovaných kolorovacím systémom HET. Odtiene je možné vzájomne medzi sebou miešať. Bezfarebný transparentný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov, prípadne ako obnovovací náter pri požiadavke na zachovanie pôvodného odtieňa. Samostatne nie je príliš vhodný do exteriéru. UPOZORNENIE: výsledný odtieň náteru a lesk je ovplyvnený druhom, kvalitou a predúpravou dreva, predchádzajúcim náterom, aplikačnou technikou a množstvom nanesenej lazúry, pred realizáciou je preto nutné vykonať vzorku skúšobného náteru pre jeho finálne odsúhlasenie. Pre bezchybný vzhľad, dokonalú kresbu dreva a ideálnu sýtosť výsledného odtieňa sa odporúča povrch medzi jednotlivými nátermi ľahko prebrúsiť. Viac balení rovnakého odtieňa pred aplikáciou zmiešať. Reklamáciu farebných odtieňov je možné uznať iba za podmienok vopred zhotoveného skúšobného náteru vykonaného podľa záväzného technologického postupu na malej vzorkovej ploche, ktorý musí byť postúpený na reklamáciu. Na prípadné odtieňové reklamácie uplatňované po spotrebovaní výrobku nebude braný ohľad.

Riedidlo: neriedi sa. Na umytie náradia sa používa voda technický benzín alebo riedidlo S 6006 či S 6001.

Nanášanie: štetcom v smere vlákien alebo striekaním HVLP, rovnomerne. Lazúra by nemala tvoriť silný film.

Výdatnosť: cca 14 - 18 m^2/l v 1 vrstve, výdatnosť je závislá na podklade (druhu a kvalite dreva, predúpravy, predchádzajúcich náterov, ...) a podmienkach aplikácie (aplikačnej technike, množstve nanesenej lazúry, teplote atď.).

Podklad: suchý, očistený, zbavený zvyškov živice a starých náterov, bez biotických škodcov. Podklad je odporúčané napustiť výrobkom SOLDECOL NAPÚŠŤADLO, ktorý znižuje nasiakavosť dreva, uľahčuje následný náter lazúrou, vytvára účinnú bariéru proti prenikaniu vody, obsahuje veľmi účinné biocídne prípravky a odoláva tak napadnutiu plesňami, hubami a riasami, čím zvyšuje trvanlivosť celého náterového systému a tým aj životnosť ošetreného dreva. Pozor, použitie bežných komerčne dostupných insekticídno-fungicídnych prípravkov môže spomaliť dobu schnutia lazúry. Kompatibilitu lazúry s prípravkami proti hubám a hmyzu je tak nutné vopred odskúšať prípadne konzultovať s obchodno-technickým poradcom spol. HET. Odporúča sa, aby vlhkosť natieraného dreva bola do 10 hmotnostných %, nesmie prekročiť 12 %. Na kvalite predúpravy dreva závisí celkový vzhľad a taktiež životnosť náterového systému. Pri drevinách s vysokým obsahom látok sfarbujúcich drevo, napr. pri dube, agáte, smrekovci, sa drevo musí pred prvou aplikáciou vystaviť na niekoľko týždňov poveternosti alebo sa tieto látky musia vopred z dreva vylúhovať, inak hrozí budúce vymývanie trieslovín a vznik farebných vád vo forme nevzhľadných stekancov, máp a pod.

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí pohybovať v rozmedzí +10 až +30 °C. Náter vykonávať za stáleho a suchého počasia (relatívna vlhkosť vzduchu <85 %). Nepreschnutý náter chrániť pred dažďom. Optimálna teplota na nanášanie je +18 °C až +23 °C a optimálna relatívna vlhkosť vzduchu je 40 až 70 %.

APLIKAČNÝ POSTUP:

Odstrániť prípadné staré emailové nátery, nesúdržné nátery strednovrstvovou či silnovrstvovou lazúrou a pod. Súdržné rovnomerne zafarbené staré nátery olejovou lazúrou nie je nutné odstraňovať. Povrch prebrúsiť a očistiť od brúsneho prachu. Drevo je vhodné 1x napustiť prípravkom SOLDECOL NAPÚŠŤADLO a nechať dôkladne preschnúť. (Doba schnutia napúšťadla je silne závislá na nasiakavosti dreva, nanesenom množstve, teplote a vlhkosti. Čas potrebný na zaschnutie sa obvykle pohybuje v rozmedzí 6 - 12 hodín.) Po dokonalom zaschnutí povrch ľahko prebrúsiť brúsnym papierom a očistiť. Pred aplikáciou lazúru riadne premiešať a naniesť v intervale min. 24 hodín v interiéri 2 vrstvy, v exteriéri 3 vrstvy lazúry. Každý náter je suchý na dotyk najskôr po 24 hodinách a zaschnutý po 24 – 48 hodinách. Doba schnutia je silne závislá na nasiakavosti dreva, hrúbke nanesenej vrstvy, teplote, vlhkosti príp. na type zvoleného napúšťadla. Medzi jednotlivými nátermi je vhodné ľahké prebrúsenie povrchu. Pri natieraní je potrebné občas lazúru premiešať. V prípade potreby vyššieho lesku náterového filmu či vyššej životnosti pri súčasnom zachovaní požadovanej sýtosti odtieňa je možné ako poslednú vrstvu naniesť iba nepigmentovaný bezfarebný (transparentný) odtieň. Ten je tiež možné použiť na obnovovacie nátery pri požiadavke zachovania pôvodného podkladového odtieňa.
Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť technickým benzínom alebo riedidlom S 6006 alebo S 6001. Pri použití lazúry na ošetrenie dreva s vysokým obsahom trieslovín (napr. dub, agát, smrekovec) je obzvlášť dôležité vyhotovenie skúšobného náteru. Z dôvodu vysokého obsahu trieslovín môže dochádzať k pomalému zasychaniu, následnému vyplavovaniu trieslovín a celkovému ovplyvneniu vzhľadu náterového filmu. Stohovateľnosť a dolep natrených plôch je treba odskúšať pri konkrétnych podmienkach (hrúbka vrstvy, počet náterov, kvalita dreva, klimatické podmienky a pod.). Náter je nutné pravidelne obnovovať. Určenie časového intervalu obnovovacích náterov sa volí podľa aktuálnej potreby. Pri použití v exteriéri celkovú životnosť

náterového systému ovplyvňuje aj výber odtieňa. Pri požiadavke zachovania pôvodného podkladového odtieňa je pre obnovovacie nátery vhodné použiť bezfarebný odtieň.

Skladovanie: v suchu, pri +5 až +25 °C. Nesmie zamrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 48 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251)	cca 45 % hmotnostných	
	cca 42 % objemových	
Hustota (STN EN ISO 2811-1)	cca 0,92 – 0,94 g/cm^3	
Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj.)	na dotyk	najskôr po 24 hod.
	do stavu zaschnutia	cca po 24 až 48 hod.
	pretierateľné	najskôr po 24 hod.
Spotreba (v jednej vrstve podľa kvality podkladu a spôsobu aplikácie)	0,05 - 0,07 l/m^2	
Odporúčaný náterový systém na drevo (podľa STN EN 927-1)	1. náter SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO (podľa návodu na použitie)	
	2. náter SOLDECOL LAZURA FORTE spotreba 55 - 75 ml/m^2	
	3. náter SOLDECOL LAZURA FORTE spotreba 55 - 75 ml/m^2	
	4. náter SOLDECOL LAZURA FORTE spotreba 55 - 75 ml/m^2	

Podmienky konečného použitia a expozície pre vonkajšie nátery na drevo (podľa STN EN 927-1)

Podmienky expozície	Typ drevenej konštrukcie		
	Nestabilná	Polostab.	Stabilná
Mierne	+	+	+
Stredné	+	+	
Náročné	+		

Parametre zaschnutého náteru:

Krycia schopnosť (podľa STN EN 927-1)	polopriehľadný
Lesk (po 24 h, geometria 60°, podľa STN ISO 2813, podklad smrekové drevo, 2 vrstvy náteru)	10 - 60 jednotiek
Stupeň lesku (klasifik. podľa STN EN 927-1, podklad smrekové drevo, 2 vrstvy náteru)	pololesk (Semi gloss, SG)
Sila vrstvy (podľa STN EN 927-1)	stredná
Absorpcia vody (podľa STN EN 927-5, odporúčaný náterový systém)	50 - 150 g/m^2
Prídržnosť k podkladu (STN EN ISO 4624, smrekové drevo)	≥1,0 MPa

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.