



HK lazúra 3v1 [plus]

Rýchloschnúca prémiová lazúra na ochranu dreva so zníženým obsahom rozpúšťadiel a výraznou ochranou pred vlhkosťou na drevo v exteriéri



Odtieň	Dostupnosť					
	Počet kusov na palete	672	200	96	30	22
	Balenie	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
	Druh balenia	plechový kanister	plechový kanister	plechový kanister	plechový kanister	plechový kanister
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
dub svetlý (RC-365)	5431	■	■	■	■	■
bezfarebný	5432	■	■	■	■	■
borovica (RC-270)	5433	■	■	■	■	■
orech (RC-660)	5434	■	■	■	■	■
palisander (RC-720)	5435	■	■	■	■	■
pínia/smrekovec (RC-260)	5436	■	■	■	■	■
tík (RC-545)	5437	■	■	■	■	■
dub rustikálny (RC-360)	5444	■	■	■	■	■
mahagón (RC-565)	5446	■	■	■	■	■
biela (RC-990)	5451	■	■	■	■	■
gaštan (RC-555)	5453	■	■	■	■	■
ebenové drevo (RC-790)	5454	■	■	■	■	■
jedľová zelená (RC-960)	5455	■	■	■	■	■
špeciálne odtiene	5443		■	■	■	■

Spotreba

Cca 100 ml/m² na vrstvu, potrebné sú min. 2 vrstvy náteru

Hobľované a veľmi husté drevá majú nižšiu savosť a v takých prípadoch bude potrebná aj tretia vrstva náteru



Oblasti použitia



- Drevo v exteriéri
- Drevo bez kontaktu so zemou
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo stabilné drevené prvky (iba ako základ): napr. okná a dvere
- Základný náter, medzivrstva a vrchný náter
- Nie je vhodný na natieranie podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)

Vlastnosti výrobku



- 3v1: impregnácia, základ a vrchná lazúra
- Ochrana dreva pred vlhkosťou a UV žiarením
- Impregnačný účinok: nasýtenie dreva proti vlhkosti
- Difúzne otvorený ochranný film: vlhkosť z dreva dokáže unikať von
- Hydrofóbný: mokré povrchy rýchlo vyschnú
- Ochrana pred poveternostnými vplyvmi (konštrukčná ochrana dreva a ochrana výrobku pred vlhkosťou) znižuje riziko zamodrania a hniloby.
- Náterový film chráni pred zamodraním, plesňami a riasami
- Rýchle sušenie: 2 vrstvy náteru za jeden deň



-
- Rovnomerne matné povrchy v žiarivých farbách
 - Šetrný k životnému prostrediu: nízky obsah rozpúšťadiel
 - Dlhodobá ochrana s rovnomerným zvetrávaním bez odlupovania
 - Následné ošetrovanie si nevyžaduje prebrúsenie
 - Tenkovrstvá lazúra



Informácie o výrobku

Spojivo	Akrylátový/alkydový systém
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³
Pigment	Svetlostály, vysoko transparentné pigmenty
Zápach	Mierny, po vysušení bez zápachu
Stupeň lesku	Matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Dalšie informácie

- [Karta údajov k trvalej udržateľnosti](#)
- [Vzorkovník farieb](#)

Systémové produkty

- [Olejová lazúra \[eco\] \(7670\)](#)
- [Ochranný náter priečných rezov \(extra\) \(1900\)](#)

Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt.

Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %.

Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.

■ Príprava podkladu

Staré nátery (napr. hrubovrstvé lazúry alebo krycie farby), kôru, lyko a nečistoty bez zvyškov odstráňte. Uvoľnené a popraskané hrče, ako aj otvorené miesta so živinicou odstráňte a vyčistite pomocou vhodného prostriedku (napr. Remmers Verdünnung & Pinselreiniger).

Hladké, ohobľované drevené plochy, pokiaľ je to možné, pred natieraním obrúste a zbavte prachu, čím dosiahnete lepšie vsakovanie farby.

Dodržujte všeobecne platné pokyny podľa kódexu BFS č.18: "Povrchová úprava dreva a drevených materiálov v exteriéri".

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +8 °C až do max. + 25 °C.

Materiál dôkladne premiešajte.

Nanášajte natieraním.

Nanášajte v smere vlákien.

Po uschnutí naneste 2. vrstvu.

Pre súvislé plochy je nutné použiť rovnakú výrobnú šaržu, predídete tak prípadným rozdielom vo farbe, lesku alebo štruktúre finálneho povrchu.

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prílnavosť k podkladu a odtieň.

Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.

Pri pretieraní pomocou iných náterových látok odporúčame odskúšať prílnavosť náteru.

Odtiene farblos (bezfarebný), biely a hemlock používajte iba na vonkajšie plochy, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom iba nepriamo, ako napr. strešné podhľady atď., alebo ako základný náter. Vzhľadom na odlišné krycie vlastnosti bielych a pastelových odtieňov lazúr sa optický vzhľad môže líšiť v závislosti od podkladu. Je potrebné vopred skontrolovať, či môže dôjsť k zafarbeniu lazúry vplyvom extraktívnych látok v dreve.

Vzhľadom na nízku UV ochranu týchto farebných odtieňov je potrebné počítať s kratšími intervalmi údržby. S cieľom zohľadniť a špecifikovať tieto okolnosti by sa mala vopred vytvoriť skúšobná plocha, aby sa zaistilo, že náter spĺňa očakávané požiadavky.

U drevín bohatých na extraktívne látky, akými sú napr. dub, červený céder, afzélia, redwood atď. môže dochádzať v dôsledku zrážok k vyplavovaniu látok rozpustných vo vode z dreva, a to môže viesť k zafarbeniu svetlého muríva alebo omietky.

Skúšobné nátery odporúčame i u iných druhov dreva.

Abý sa predišlo potrebe následného použitia ochranných prostriedkov na drevo, konštrukcia by mala byť navrhnutá tak, aby bola vodoodpudivá (tj, vyhnite sa vodorovným plochám, otvorenému čelnému drevu, kapilárnym škáram, mokrým a vlhkým miestam, kontaktu so striekajúcou vodou, ostrým hranám). Ak to nie je možné zaručiť alebo ak sa vyžaduje ešte vyššia úroveň ochrany v exteriéri, neošetrené drevo sa môže impregnovat výrobkom HSG - Impregnačný základ na drevo* (*Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne preštudujte údaje na obale a informácie o výrobku).

Spodné časti čelných plôch majú byť zarezané tak, aby sa vytvoril odkvap. Čelné a rezné plochy je potrebné následne ošetriť pred pôsobením vlhkosti produktom Ochranný náter priečných rezov (extra).

Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.



■ **Sušenie**

Suchý proti prachu: po cca 1 hodine
Pretierateľný: po cca 2 - 3 hodinách
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.

■ **Riedenie**

Pripravené na použitie

Upozornenie

V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej príľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu, konárov a zón bohatých na živicu). Je nutné počítať so skrátenými intervalmi údržby a obnovy. Je možné si pomôcť jedine správne zvolenou predúpravou, a to hrubším prebrúsením (P 80), čím sa narušia živicové kanáliky a dôjde k lepšej príľnavosti. Týmto by sme mali docieľiť dlhší interval prípadnej údržby.

Pracovné náradie / čistenie

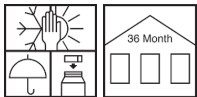
Štetec s plastovými štetinami



Pracovné náradie ihneď umyte vodou a čistiacim prostriedkom.
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie

V uzavretých originálnych obaloch, skladované v chlade a nad bodom mrazu min. 36 mesiacov.



Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje ako "ošetrený výrobok" biocídny výrobok s biocídnou účinnou látkou 3-jód-2-propynyl butylkarbamát na ochranu filmu proti mikrobiálnemu napadnutiu (riasy, plesne atď.). Dodržujte pokyny k spracovaniu!

Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.