



HK lazura 3v1 Grey Protect

- HK-Lasur 3in1 Grey-Protect -

Dekorativní rozpouštědlová prémiová lazura v šedých odstínech na dřevo v exteriéru



Odstín	Dostupnost						
	Počet kusů na paletě	672	200	96	30	22	1000
	Balení	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	5 l	10 l	20 l	100 ml
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	vzorek
	Kód obalu	01	03	05	10	20	81
	Číslo výrobku						
stříbřitě šedá (RC-970)	2257	■	■	■	■	■	■
grafitově šedá (FT-25416)	2265	■	■	■	■	■	■
platinově šedá (FT-26788)	2291	■	■	■	■	■	
antracitově šedá (FT-20928)	2293	■	■	■			■
vodově šedá (FT-20924)	2294	■	■	■			■
žulově šedá (FT-20923)	2472		■	■			
toskánská šedá (FT-20925)	2473		■	■			
jílově šedá (FT-20926)	2474		■	■			
pískově šedá (FT-20927)	2475		■	■			
mlhově šedá (FT-20930)	2476		■	■			
okenní šedá (FT-20931)	2477		■	■			
Speciální odstíny lze objednat pod číslem výrobku 2267 ve velikostech balení 2,5 / 5 / 10 / 20 l.							

Spotřeba

Cca 100 ml/m² na jednu vrstvu nátěru, potřebné jsou minimálně 2 vrstvy nátěru
Hoblovaná nebo velmi hustá dřeva mají nižší savost a v některých případech bude nutný i 3 nátěr



Oblasti použití



- Dřevo v exteriéru
- Dřevěné trámy bez kontaktu se zemí
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázďení, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově stálé dřevěné dílce (pouze jako základ): např. okna a dveře
- Základ, mezivrstva a konečný nátěr
- Není vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby atd.)

Vlastnosti výrobku



- Přírodní šedé odstíny pro dřevo ve venkovním prostředí
- Dlouhodobé zachování jednotného barevného odstínu v oblastech vystavených povětrnostním vlivům i v oblastech chráněných před povětrnostními vlivy
- 3v1: impregnace, základ a lazura
- Ochrana dřeva před vlhkostí a UV zářením
- Impregnační účinek: nasycení dřeva proti vlhkosti
- Ochranný film s otevřenou difúzí: může unikat vlhkost
- Hydrofobní: mokré povrchy rychle schnou
- Ochrana před působením povětrnostních vlivů (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku před vlhkostí) snižuje riziko zamodrávání a vzniku hniloby
- Zvýšený podíl pevných částí zvyšuje fyzikální bezpečnost proti požeru vosami



- Nátěrový film chrání před zamodráním, plísněmi a řasami
- Následné ošetření bez přebroušení
- Tenkovrstvá lazura
- Neloupe se
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat

Údaje o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 0,87 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	Cca 80 s ISO 2431/3 mm
Bod vzplanutí	> 60 °C
Zápach	Po rozpouštědlech, po uschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	Hedvábně matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamení závaznou specifikaci produktu.

Další informace

- [Datový list k trvalé udržitelnosti](#)
- [Farbtonkarte Grey-Protect](#)

Systémové produkty

- [Ochranný nátěr příčných řezů \(extra\) \(1900\)](#)
- [UV+ lazura \(2234\)](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělujících se částic.
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %
- **Příprava podkladu**
Staré nátěry (např. silnovrstvé lazury nebo krycí barvy), kůru, lýko a špínu beze zbytku odstraňte.
Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. Remmers Verdünnung & Pinselreiniger).
Hladké, ohoblované dřevěné plochy, pokud je to možné, před natíráním obruste a zbavte prachu, čímž dosáhnete lepšího vsakování barvy.
Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Materiál dobře promíchejte.
Běžní uživatelé: natírání pomocí lazurovacího štětce. Profesionální uživatelé: nátěr, máčení, ponořování, stříkání - pouze v uzavřených zařízeních.
Nanášejte ve směru vláken.
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.
Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.
Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.
Při přetírání pomocí jiných nátěrových látek doporučujeme zkušební nátěr pro zjištění přilnavosti nátěru.
U tvrdých dřevin jako např. dubu, červeného cedru, afzelie, sekvoje atd. může docházet v důsledku srážek k vyplavování vodou rozpustných látek ze dřeva. Toto může vést k zabarvení světlého zdiva nebo omítky.
Zkušební nátěry se doporučují i u jiných druhů dřeva.
Aby nebylo nutné následně použít ochranné přípravky na dřevo, musí být konstrukce sestavená tak, aby odpuzovala vodu (tj. vyhněte se vodorovným plochám, otevřenému čelnímu dřevu, kapilárním spárám, mokrým a vlhkým místům, kontaktu se stříkající vodou, ostrým hranám). Pokud to nelze zaručit nebo pokud je vyžadována ještě vyšší úroveň ochrany v exteriéru, lze neošetřené dřevo impregnovat výrobkem HSG - Impregnační základ na dřevo* (*Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy pečlivě přečtěte údaje na obalu a informace o výrobku).
Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.
Čelní a řezné plochy je třeba následně ošetřit před působením vlhkosti produktem Ochranný nátěr příčných řezů (extra).
S každou další vrstvou laku se zintenzivňuje barevný tón a zvyšuje lesk.

- **Schnutí**
Cca 12 hodin při 20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.
I když je povrch na dotek suchý, mohou těžká tékavá rozpouštědla vytvořit během několika dní vlhký pocit, když se dotknete povrchu!
Tato vlastnost není vadou!
V případě zajištění co největší výměny vzduchu bude odpařování rozpouštědel výrazně urychleno.



Ředění

Připraven k aplikaci

Upozornění

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a renovace. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.
Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.
Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromadění vlhkosti.

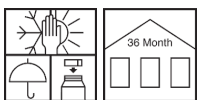
Nářadí / čištění



Štětce (přírodní štětiny), plochý štětec

Pracovní nářadí očistěte ihned po aplikaci pomocí ředidla nebo čističem štětců.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech skladované v chladu a nad bodem mrazu min. 36 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

„Ošetřený výrobek“ obsahuje biocidní účinnou látku 3-jod-2-propynyl-butytkarbamat k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 400 g/l VOC.



Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.