



## HK lazura Grey Protect

### - HK lazura Grey Protect (HK-Lasur Grey-Protect) -

Prémiová, tenkovrstvá olejová lazura v šedých odstínech na bázi rozpouštědel s vysokou ochranou proti vlhkosti pro dřevo v exteriéru



Odstín	Dostupnost							
	Počet kusů na paletě							
	672	200	200	96	96	1000	1000	
	Balení							
	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	100 ml	100 ml	
	Typ balení							
	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	vzorek	vzorek	
	Kód obalu							
	01	03	03	05	05	81	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	■		■		■		■
granitově šedá (FT20923)	110000		■		■			
toskánská šedá (FT20925)	110002		■		■			
jílově šedá (FT20926)	110003		■		■			
okenní šedá (FT20931)	110004		■		■			
mlhově šedá (FT20930)	110005		■		■			
pískově šedá (FT20927)	110006		■		■			

#### Spotřeba



Cca 100 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr, je nutné nanést minimálně 2 nátěry

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, hrázdění, 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 i konečný nátěr
- Není vhodné pro nátěry podlahových ploch (u teras, palubkových ploch) atd.

## Vlastnosti výrobku



- Přírodní šedé tóny pro dřevo ve venkovním prostředí
- Dlouhodobé zachování jednotného barevného odstínu ve venkovním i vnitřním prostředí
- 3v1: impregnace, základ a lazura
- Ochrana dřeva před vlhkostí a UV zářením
- Impregnační účinek: nasycení dřeva proti vlhkosti
- Ochranný film s otevřenou difuzí: může unikat vlhkost
- Hydrofobní: mokré povrchy rychle schnou
- Ve spojení s konstrukční ochranou dřeva snižuje riziko vzniku hniloby
- Zvýšený podíl pevných částí zvyšuje bezpečnost proti požerku vosami
- Nátěr chráněn proti plísním, řasám a zamodráním
- 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 <sup>3</sup>
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 neznamenají závaznou specifikaci produktu.

## Další informace

- [Farbtonkarte Grey-Protect](#)

## Systémové produkty

- [Ochranný nátěr příčných řezů \(extra\) \(1900\)](#)

## Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**  
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 až 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 špinu beze zbytku odstraňte.  
Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. ředidlem - Verdünnung V 101, 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.

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.

Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.

Čelní a řezné plochy je třeba následně ošetřit před působením vlhkosti 2 vrstvami nátěru produktu 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 těkavá 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 obnovy. 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.

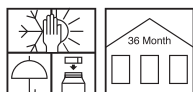
## Nářadí / čištění



Štětce (přírodní štětiny), plochý štětce

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.

---

#### Biocidní přípravek

„Ošetřený výrobek“ obsahuje biocidní účinnou látku 3-jod-2-propynyl-butytkarbamát 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.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/l

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 instruktáž, 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.