



# HK lazúra Grey Protect

## - HK-Lasur Grey-Protect -

Dekoratívna, rozpúšťadlová prémiová zosivovacia lazúra pre exteriér



Odtieň	Dostupnosť					
	Počet kusov na palete	672	200	96	30	22
	Balenie	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
strieborná sivá (RC-970)	2257	■	■	■	■	■
graftivá sivá (FT-25416)	2265	■	■	■	■	■
platinová sivá (FT-26788)	2291	■	■	■	■	■
antracitová sivá (FT-20928)	2293	■	■	■		
vodová sivá (FT-20924)	2294	■	■	■		

### Spotreba



Cca 100 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter, je nutné naniesť minimálne 2 nátery

Hobľované a veľmi husté drevo majú nižšiu savosť a v takých prípadoch bude nutný aj tretí náter

### 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 konečný náter
- Nie je vhodný pre nátery podlahových plôch (ako terasy, palubovky) atď.



## Vlastnosti výrobku



- Prirodzené sivé tóny na drevo vo vonkajšom prostredí
- Dlhodobé zachovanie jednotného farebného odtieňa zvetraného a nezvetraného dreva
- 3v1: impregnácia, základ a vrchná lazúra
- Ochrana dreva pred vlhkosťou a UV žiarením
- Impregnačný efekt: nasýtenie dreva s ochranou pred vlhkosťou
- Difúzny ochranný film: vlhkosť z dreva dokáže unikáť von
- Hydrofóbny: mokré povrchy rýchlo vyschnú
- V spojení s konštrukčnou ochranou dreva znižuje riziko vzniku hniloby
- Zvýšený podiel sušiny zvyšuje bezpečnosť proti okusovaniu osami
- Náter chráni pred plesňou, riasami a zamodraním
- Následné ošetrovanie si nevyžaduje prebrúsenie
- Tenkovrstvá lazúra
- Neodlupuje sa
- Farebné odtiene sú medzi sebou miešateľné

## Informácie o výrobku

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

Uvedené hodnoty sú typické vlastnosti výrobku a neznamenajú záväznú špecifikáciu výrobku.

## Ďalšie informácie

- [Farbtonkarte Grey-Protect](#)

## Systémové výrobky

- [Ochranný náter priečných rezov \(extra\) \(1900\)](#)

## Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**  
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 až 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 živcou odstráňte a vyčistite pomocou vhodného prostriedku (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. +5 °C do max. + 30 °C.  
  
Materiál dôkladne premiešajte.  
Bežný používateľ: natieranie pomocou lazúrovacieho štetca.  
Profesionálny používateľ: natieranie, máčanie, flutovanie, striekanie - iba v uzatvorených zariadeniach.  
Nanášajte v smere vlákien.  
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.



Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

### Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.  
Pri pretieraní pomocou iných náterových látok odporúčame odskúšať príľnavosť náteru. U drevin 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 muriva alebo omietky.  
Skúšobné nátery odporúčame i u iných druhov dreva.  
Spodné časti čelných plôch majú byť zarezané tak, aby sa vytvoril odkvap.  
Čelné a rezné plochy je potrebné následne ošetriť pred pôsobením vlhkosti dvomi nátermi produktu Ochrana priečných rezov (extra).  
Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.

#### ■ Schnutie

cca 12 hodín pri 20 ° C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.  
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.  
Aj keď je povrch na dotyk suchý, môžu ťažké tekuté rozpúšťadlá spôsobiť v priebehu niekoľkých dní lepkavý pocit na dotyk!  
Táto vlastnosť nie je vada!  
V prípade zaistenia čo najväčšej výmeny vzduchu bude odparovanie rozpúšťadiel výrazne urýchlené.

#### ■ Riedenie

Prípravený na použitie

### Upozornenie

V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevin 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.

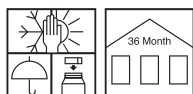
### Pracovné náradie, čistenie



Štetec z prírodných štetín, plochý štetec

Pracovné náradie očistite ihneď po aplikácii pomocou riedidla alebo čističa na štetce. 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

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

### Likvidácia

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. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.



---

Biocídny prípravok

Ošetrový výrobok" obsahuje biocídnu účinnú látku 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 tieto výrobky (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 400 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/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. Pritom 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 vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukčiaz, 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.