



## HK lazura 3v1 Grey Protect

### - HK-Lasur 3in1 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          |
|                             | <b>Balení</b>        | <b>1 x 0,75 l</b> | <b>1 x 2,5 l</b> | <b>1 x 2,5 l</b> | <b>1 x 5 l</b> | <b>1 x 5 l</b> | <b>100 ml</b> | <b>100 ml</b> |
|                             | Typ balení           | plechový obal     | plechový obal    | plechový obal    | plechový obal  | plechový obal  | vzorek        | vzorek        |
|                             | Kód obalu            | 01                | 03               | 03               | 05             | 05             | 81            | 81            |
|                             | <b>Číslo výrobku</b> |                   |                  |                  |                |                |               |               |
| 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                 |                   |                  | ■                |                | ■              |               |               |

#### 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 vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby 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 difúzí: může unikat vlhkost
- Hydrofobní: mokré povrchy rychle schnou
- Ochrana proti povětrnostním vlivům (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku proti vlhkosti) snižuje riziko vzniku zamodrávání a hniloby.
- Zvýšený podíl pevných částí zvyšuje fyzikální bezpečnost proti požeru vosami



- Nátěrový film chráněný 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 <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 neznamení závaznou specifikaci produktu.

#### Další informace

- **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. 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, mokřým a vlhkým místům, kontaktu se stříkající vodou, ostrými hranami). 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 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.

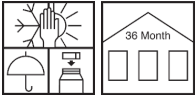
I když je povrch na dotek suchý, mohou těžká tékavá rozpouštědla vytvořit během několika dní vlhký pocit, když se dotknete povrchu!

Tato vlastnost není vadou!

V případě zajištění co největší výměny vzduchu bude odpařování rozpouštědel výrazně urychleno.

##### ■ Ředění



|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připraven k aplikaci                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Upozornění</b>                                                                  | <p>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.</p> <p>Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.</p> <p>Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromaděné vlhkosti.</p> |
| <b>Nářadí / čištění</b>                                                            | <p>Štětec (přírodní štětiny), plochý štětec</p> <p>Pracovní nářadí očistěte ihned po aplikaci pomocí ředidla nebo čističem štětců.</p> <p>Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Skladování / trvanlivost</b>                                                    | <p>V uzavřených originálních obalech skladované v chladu a nad bodem mrazu min. 36 měsíců.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bezpečnostní údaje</b>                                                          | <p>Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Upozornění na likvidaci odpadů</b>                                              | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Biocidní přípravek</b>                                                          | <p>„Ošetřený výrobek“ obsahuje biocidní účinnou látku 3-jod-2-propynyl-butykarbamát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)</b>                             | <p>Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010).</p> <p>Tento výrobek obsahuje &lt; 400 g/l VOC.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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 instrukcí, 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.