



Műszaki adatlap  
 Termékszám: 2257, 2265, 2291,  
 2267

## HK-Lasur *Grey-Protect*

Kültéri vékonylazúr

### Alkalmazási terület

Borítások, kerítések, ajtók, pergolák, kerti tárolók, ereszaljak, oromzatok, homlokzatok, stb. bevonására használható.

### Terméklejelmzők

Sűrűség:	kb. 0,87 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Viszkozitás:	kb. 80 mp ISO 2431/3 mm 20 °C-on
Fényesség:	selyemfényű
Szag:	száradása után szagtalan
Lobbanáspont:	kb. 63 °C
Kiszereelés:	bádoggöngyöleg 0, 75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 20 l
Színek:	2257 ezüst-szürke, 2265 grafit-szürke, 2291 platina-szürke, 2267 egyedi szín

### Tulajdonságok

A HK-Lasur alkalmazható kültéri, talajjal nem érintkező, statikailag nem terhelt faszervezetek korhadás és kékülés elleni védelmére, a MSZ- EN 335-1 (veszélyességi osztály: 2, 3) illetve a német DIN 68 800-3 szabvány szerint. Védi a faanyagot a nedvességtől és az UV sugárzástól. Nem reped, nem pereg le. A megnövelt szárazanyagtartalma végett hatásos védelmet biztosít a fadarazsak okozta károk ellen. A filmvédelme, pedig megelőzi a mikrobiális eredetű károsodásokat (penészesedés, algásodás).

### Feldolgozás

Magánszemélyek esetén: ecsetelés; szakemberek esetén: mártás, locsolás és szórás (kizárólag zárt berendezésben).

A HK-Lasur alapos felkeverés vagy felrázás után felhasználásra kész. A fa felületéről - felújítás esetén - a régi bevonatokat, mint pl. a vastaglazúr vagy fedőfesték rétegeket, valamint – új alapanyag esetén - a kérget és a háncsot el kell távolítani. A faanyag legyen tiszta és száraz. A lazúrt puha lazúrecsettel szálirányban hordjuk fel. A száradás után (kb. 12 óra elteltével) következhet a második

réteg felvitele. Tölgyfából készült alkatrészek esetén ajánlott egy szintelen alapozással kezdeni a felületkezelést. Mintafelület elkészítésével ellenőrizhető a feldolgozhatóság, a faanyaghoz való tapadás és a szín. A lazúrral 5 °C alatti nem lehet felületkezelni. A megengedett faanyag nedvességtartalom: tülevelűeknél max. 15 %, lombos fafajoknál max. 12 %.

Átdolgozás, felújítás: az alapfelület legyen tiszta és száraz. A felületet adott esetben meg kell csiszolni. A megbontott göngyöleget jól vissza kell zárni és tartalmát minél előbb fel kell használni.

## Tudnivalók

Vízbázisú felületkezelő anyagokkal való utólagos ráfestés esetében mintafelület készítésével kell meggyőződni a festék, tapadó képességéről.

A HK-Lasur szintelen, fehér és hemlokfenyő színek használata az időjárás viszontagságainak közvetlenül nem kitett kültéri felületek (pl. ereszaljak) kezelésére ajánlott vagy felületkezelő rendszerek alapozójaként. Járulékos anyagokban gazdag fafajok, mint pl. tölgy, vörös cédrus, afzélia, vörösfenyő, stb. esetén, előfordulhat, hogy a csapadék kimossa a fa vízben oldódó összetevőit. Ezáltal a felületkezelt faszerkezet közvetlen közelében lévő világos fal és vakolat elszíneződhet. Javasoljuk, ezért bekenni a бүtű felületeket бүtűvédő szerrel, vagy egy fedőbevonattal. A faelemek alját ferdén úgy alakítsuk ki, hogy vízorrot képezzen.

A HK-Lasur, mint favédőszer biocid hatóanyagokat tartalmaz a fakártevők ellen. Kizárólag a használati útmutató szerint és a megadott felhasználási területeken alkalmazható. Helytelen használata egészségkárosodáshoz és környezeti károkhoz vezethet. Minden felesleges érintkezést a szerrel kerülni kell. Figyelmesen kell a göngyöleget felnyitni és a szert felhasználni. A munkavégzés során tilos étkezni, inni és dohányozni. Távol kell tartani gyűjtőforrástól és az elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Gőzei a levegővel robbanó elegyet képezhetnek. A képződő gázokat és gőzöket nem szabad belélegezni. Jól szellőztetett, felületkezelésre kialakított helyiségekben lehet feldolgozni. Beépített nyílászárók (ablakok, ajtók) festésénél gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Minden rendelkezésre álló ablakot nyitva kell tartani (keresztzellőztetés, légcseré min. 5 x óránként). A munkaterületen a tartózkodási időt minimalizálni kell. A munkaszünetek előtt és a munka befejezése után kezét kell mosni. Rendeltetésszerű használat során élelmiszerral vagy takarmánnyal kapcsolatba kerülő faanyagokat

HK-Lasurral nem szabad felületkezelt. A szert és a termékmaradékot tilos élővízbe, a talajba és/vagy csatornába önteni. A biocid tartalmú lazúr szabadban történő használatakor a megfelelő lefedésről (fólia, ponyva) kell gondoskodni - ezzel védelmet biztosítani, hogy a szer (pl. lecsepegésből) ne kerülhessen a talajba. Ipari alkalmazása csak át nem eresztő padozaton lehetséges; a kezelt fát a teljes száradásáig, nem áteresztő, kemény aljzaton kell tárolni, hogy a lecsepegő anyag vagy a szennyezett esővíz ne kerüljön a talajba és a talajvízbe. A maradék felületkezelő anyagot újból fel lehet használni vagy az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell. A környezetet (talaj, élővíz, növényzet) a szer kiszóródásától védeni kell.

A termék feldolgozása, továbbá a szerrel kezelt fa beépítése nem engedélyezett élővizek (vízfolyások, tavak stb.) közvetlen közelében.

A termék nem használható lakóterekben beépített, elhelyezett fafelületek védelmére; kivétel ez alól a kültéri nyílászárók (ajtók, ablakok) belső oldala.

A faanyagvédőszer tartalmú termék felhasználásához pontos útmutatót találunk a Deutsche Bauchemie e. V. „favédőszer felhasználásával kapcsolatos műszaki adatlap”-jában.

## Munkaeszközök, tisztításuk

A munkaeszközöket használat után azonnal el kell mosni hígítóval.

A tisztítás után keletkezett anyagokat az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## Anyagszükséglet

200-250 ml/m<sup>2</sup> - min. 2 rétegben. Gyalult vagy nagyon tömör fa kevésbé nedvszívó képes, ezért egy harmadik réteg felhordása is szükséges lehet.

## Száradás

Kb.12 óra 20 °C -on és 65 % relatív légnedvességnél. Az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb

légnedvesség nagymértékben növelheti a száradási időt.

## Hatóanyagok

100 g szer tartalmaz 1,50 g (1,5%) jó-d-propinil-butylkarbamátot.

## Tárolhatóság

Jól zárt, eredeti göngyölegben, gyerekektől elzárva, száraz, hűvös, közvetlen napsugárzástól védett, fagymentes és jól szellőztetett raktárhelyiségben. A raktárhelyiségben tilos a dohányzás.

## VOC-tartalom

A termék EU-határértéke (Kat.A/e): 400 g/l (2010).

Ez a termék max. 399 g/l VOC-t tartalmaz.

## Biztonsági előírások

### Veszélyességi adatok:

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Óvintézkedések:

Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést.

Csatornába engedni nem szabad. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal vízzel és szappannal le kell mosni és utána bőven leöblíteni.

A munka végzés során megfelelő védőkesztyűt kell használni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a göngyöleget vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Szénhidrogén keverékek határértéke TRGS 900 szerint: 200 mg/m<sup>3</sup>.

Megfelelő védőkesztyű: 3 Kat. MSZ-EN 374 szerint (pl: KLC „Tricotril”)

Mártó, locsoló és szóró felületkezelési módok alkalmazásánál vegyi védőruhát kell viselni. (MSZ EN 13034; 6. típusú és PB (6) típusú eszköz)

A szer tartalmaz: 3-jód-2-propinil-butylkarbamátot 2-butanonoximot. Allergiás reakciót okozhat.

Termék-kód: HSM-LV 30

ADR: -/-

#### Elsősegélynyújtás intézkedések:

Belégzés esetén:

A sérültet a friss levegőre kell vinni, biztosítani kell a szabad légzést, óvni kell a kihűléstől és nyugalomban kell helyezni.

Légzési nehézség esetén vagy légzés leálláskor mesterséges lélegeztetés kell végezni és azonnal orvoshoz kell szállítani.

Bőrrel való érintkezésnél:

Azonnal vízzel és szappannal le kell mosni és utána bőven leöblíteni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerüléskor:

A nyitott szemet több (10-15) perccel keresztül bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelése esetén:

Hánytatni, etetni és itatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### **Ártalmatlanítás**

Nem lehet a szert a lefolyóba önteni - nem kerülhet a szennyvízcsatornába.

Az anyagmaradékokat az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A teljesen kiürített göngyölegel el lehet küldeni újrahasznosításra.

EWC kód: 03 02 05

veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek

#### **Alkalmazási engedély szám**

**HU-2012-MA-08-00007-0000**

#### **Jelölése**

Vesz.bes.: Xi Irritáló,  
WGK: 2

A fenti adatokat gyártónk a fejlesztések és az alkalmazástechnika legújabb vívmányai alapján állította össze. Mivel az alkalmazás és feldolgozás illetékességi körünkön kívül esik, a gyártót az adatlap tartalmára nézve semmilyen felelősség nem terheli. Az adatlapon nem szereplő vagy attól eltérő adatok esetén az anyagcég írásos jóváhagyása szükséges. Általános üzleti feltételeink mindenkor érvényesek. Jelen műszaki adatlap megjelenésével érvényüket veszítik a korábbi kiadások.

**A biocid tartalmú készítményeket biztonságosan kell alkalmazni, ezért használat előtt rendszeresen el kell olvasni a termékcímkét és a termékre vonatkozó információkat.**

