



## HK-Lasur 3in1 Grey-Protect

Oldószerbázisú, prémium minőségű, dekoratív kültéri vékonylazúr



Szín	Elérhetőség					
	Mennyiség raklaponként	672	200	96	30	22
	<b>Kiszerelés</b>	<b>1 x 0,75 l</b>	<b>1 x 2,5 l</b>	<b>1 x 5 l</b>	<b>10 l</b>	<b>20 l</b>
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	03	05	10	20
	<b>Terméksz.</b>					
ezüstszürke (RC-970)	2257	■	■	■	■	■
grafitszürke (FT-25416)	2265	■	■	■	■	■
platinaszürke (FT-26788)	2291	■	■	■	■	■
antracitszürke (FT-20928)	2293	■	■	■		
vízszürke (FT-20924)	2294	■	■	■		

Különleges színek rendelhetők a 2267-es cikkszám alatt 2,5 / 5 / 10 / 20 literes kiszerelésben.

### Anyagszükséglet

Kb. 100 ml/m<sup>2</sup> rétegenként, legalább 2 réteg szükséges

Gyalult vagy kimondottan tömör faanyagok esetében harmadik réteg felhordása is indokolt.



### Alkalmazási területek



- Kültéri faanyagokra
- Talajjal nem érintkező faanyagokra
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugátérek, profilécek, kerti faházak)
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók) csak alapozóként
- Alapozó-, köztes és záróbevonat
- Járófelületek (teraszburkolat, hajópadló stb.) bevonására nem alkalmas

### Tulajdonságok



- Természetes szürke színárnyalatok szabadtéri faanyagokra
- Tartósan egyenletes színtónus az időjárásnak kitett és nem kitett területen
- 3 in 1: impregnáló, alapozó és lazúr
- Védelmet nyújt a fának a nedvességgel és az UV-sugárzással szemben
- Impregnáló hatás: tömíti a fa pórusait a nedvességgel szemben
- Páraáteresztő bevonat: engedi a bevonaton keresztül távozni a nedvességet
- Hidrofób: a nedves felületek gyorsan száradnak
- Az időjárási hatásokkal szembeni védelem (szerkezeti faanyagvédelem és a termék nedvesség elleni védelme) által csökken a kékülés és a korhadás kialakulásának kockázata.
- Megnövelt szárazanyag-tartalma miatt fizikai védelmet biztosít a darázsrágás okozta károk ellen.
- A bevonatnak védelmet nyújt a kéküléssel, penészedéssel és algásodással szemben.
- Felújítható csiszolás nélkül
- Vékonylazúr
- Nem pattogzik le
- A színek egymással keverhetők

### Terméjkarakterisztikák

Sűrűség (20 °C)	kb. 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Viszkozitás (20 °C)	kb. 80 mp ISO 2431/3 mm
Lobbanáspont (°C)	> 60 °C
Szag	oldószeres, száradás után szagtalan
Fényességi fok	selyem matt



A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

**Rendszerfelépítésben együtt használható termékek**

- **Hirnholzschutz (1900)**
- **Dauerschutz-Lasur UV (2234)**

**Előkészítés**

■ **Alapfelülettel szembeni követelmények**

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, portól, zsírtól és elválasztó hatású anyagoktól mentes és szakszerűen előkészített.

Mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: 11–15%

A korlátozottan mérettartó és nem mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: max. 18%.

■ **Előkészítés**

A régi festékbevonatot (pl. vastaglazúrokat vagy fedőfestéket), a kérget, a háncsot és a szennyeződések maradványait el kell távolítani.

A leváló és repedt göcsöket, nyílt gyantás felületeket el kell távolítani és megfelelő szerrel (pl. Remmers hígítóval és ecsettisztítóval) meg kell tisztítani.

Gyalult faanyagoknál a felületet csiszolással kell előkészíteni, majd tökéletesen portalaníteni: ezzel biztosítható a legjobb tapadás és beszívódás.

Be kell tartani a BFS 18. sz. „Kültéri fa és faszerkezetek felületkezelése” tájékoztatót.

**Feldolgozás**



■ **Feldolgozási feltételek**

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °C.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Lakossági felhasználók: ecseteléssel.

Szakkivitelezők: ecseteléssel, mártással, locsolással, szórással (kizárólag zárt berendezésben).

A felhordást szélirányba kell elvégezni.

Száradás után felvihető a második réteg.

Nagyobb összefüggő felületekhez csak azonos gyártási számú anyagot szabad felhasználni, különben kisebb szín-, fényesség- és struktúrabeli eltérések alakulhatnak ki.

A megkezdett göngyöleget gondosan vissza kell zárni és a maradékot a lehető legrövidebb időn belül fel kell használni.

**Feldolgozási tudnivalók**



Mintafelület készítésével ellenőrizhető a kompatibilitás, a tapadás és a végleges színárnyalat.

Az előírtaktól eltérő felületkezelő anyaggal történő átfestéskor ellenőrizni kell a tapadóképességet.

A tölgy, vörös cédrus, afzélia, vörösfenyő, akác stb. faanyagokból csapadék hatására a vízdékony járulékos anyagok kimosódhatnak és elszínezhetik a közelben lévő világos köveket és vakolatot.

Egyéb fafajok esetén mintafelület készítése ajánlott.

A faanyagvédő szerek használatának lehető legnagyobb mértékben történő elkerülése érdekében fontos, hogy a szerkezet víztaszító kialakítású legyen (vízszintes felületek, nyitott bútűfelület, kapilláris hézagok, víz- és nedvességfészek, fröccsenő vízzel való érintkezés, éles élek kerülése). Ha ez nem biztosítható, vagy ha kültéren még magasabb szintű védelemre van szükség, a kezeletlen faanyagot Holzschutz-Grund\* faanyagvédő alapozóval lehet impregnálni (\*A biocid termékeket körültekintően kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékre vonatkozó információkat!)

A faelemek alját ferdén úgy kell kialakítani, hogy vízorrot képezzen.

A bútű- és vágott felületeket ezután bútűvédőszerekkel kell a nedvességgel szemben megóvni.

Minden felhordott lazúrréteg intenzívebbé teszi a színt és növeli a fényességet.

■ **Száradás**

Kb. 12 óra múlva, a megadott érték 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendő.

Az alacsonyabb hőmérséklet, a kisebb légcseré és a magasabb páratartalom lassíthatja a száradást.

A tapintásra már száraz felület még több héten keresztül is képes ragadós érzést kelteni, amelyet a nehezen párolgó oldószerek okoznak!

Ez nem tekinthető minőségi hibának!

A lehető legnagyobb légcseré az oldószerek elpárolgását gyorsítja.

■ **Hígítás**

Felhasználásra kész

**Tudnivalók**

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlelű faanyagoknál, különösen ritka évgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztáknál csökkenhet a felületkezelő anyag tapadása és az időjárással szembeni ellenálló képessége. Ebben az esetben rövidebb karbantartási és felújítási időközökkel kell számolni. Ez elkerülhető, ha a faanyag még a felületkezelés előtt időjárási hatásoknak van kitéve, vagy a felület előkészítése durva csiszolással (pl.: P80) történt. Az így előkészített felületek érdessége megközelíti a fűrészelt felületű faanyagokét, ezért hosszabb karbantartási és felújítási időközökkel lehet számolni.

Be kell tartani a szerkezeti faanyagvédelemre vonatkozó előírásokat.

Nem használható vízszintes, vízvezetés és élsugár nélküli felületeken, kerülni kell a felgyülemlett nedvességet.



**Munkaeszközök és tisztításuk**

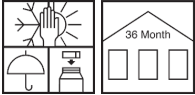
Ecset (természetes szőr), lapos ecset



A munkaeszközöket használat után azonnal ecsettisztítóval (Verdünnung & Pinselreiniger) kell elmosni. A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

**Tárolás/eltarthatóság**

Felbontatlan, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 36 hónapig.



**Biztonság/előírások**

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

**Ártalmatlanítás**

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

**A biocid termékekről szóló rendelet**

A „kezelt áru” biocid terméket (felületi védelmet) tartalmaz, biocid hatóanyaggal 3-jód-2-propinilbutilkarbamátot kezelt termékként biocid hatóanyagot(okat) tartalmazó biocid terméket (bevonóvédőszer) tartalmaz. Feltétlenül vegye figyelembe a feldolgozási utasításokat!

**VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)**

EU-határérték erre a termékre (A/e kategória): max. 400 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 400 g/liter illékony szerves vegyületet (VOC) tartalmaz.



Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.