



## HK-Lasur 3in1

Oldószerbázisú, prémium favédő lazúr kifejezett nedvesség elleni védelemmel szabadtéri faanyagokra



Szín	Elérhetőség					
	Mennyiség raklaponként	672	200	96	30	22
	<b>Készereles</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 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>					
pinie/vörösfenyő (RC-260)	2250	■	■	■	■	■
teak (RC-545)	2251	■	■	■	■	■
ébenfa (RC-790)	2252	■	■	■	■	■
gesztenye (RC -555)	2253	■	■	■	■	■
fenyőzöld (RC-960)	2254	■	■	■	■	■
mahagóni (RC-565)	2255	■	■	■	■	■
paliszander (RC-720)	2256	■	■	■	■	■
dió (RC-660)	2260	■	■	■	■	■
színtelen	2261	■	■	■	■	■
erdeifenyő (RC-270)	2262	■	■	■	■	■
rusztikus tölgy (RC-360)	2263	■	■	■	■	■
világos tölgy (RC-365)	2264	■	■	■	■	■
hemlokfenyő (RC-120)	2266	■	■	■	■	■
fehér (RC-990)	2268	■	■	■	■	■
sózöld (RC-965)	2292	■	■	■	■	■
különleges színek*	2267		■	■	■	■

\* min. megrendelhető mennyiség: 2,5 l

### Anyagszükséglet

Kb. 100 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben (legalább két 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, profillécek, kerti faházak)
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók) csak alapozóként
- Alapozó-, köztes és záróbevonat
- Járófelületek (teraszburkolat, hajópadló stb.) bevonására nem alkalmas

### Tulajdonságok



- 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
- Ragyogó színek
- Nem pattogzik le
- A színek egymással keverhetők

#### Terméklejellezők

Kötőanyag	alkidgyanta
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Viszkózitás (20 °C)	kb. 80 mp ISO 2431/3 mm
Pigmentek	UV-álló, áttetsző pigmentek
Lobbanáspont (°C)	> 60 °C
Szag	oldószeres, száradás után szagtalan
Fényességi fok	selyemmatt

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

#### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

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

#### Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószer-mentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve.  
Mérettartó faszervezetek nedvességtartalma: 11–15%  
A korlátozottan mérettartó és nem mérettartó faszervezetek 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 faszervezetek 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 szálirányba kell elvégezni.  
Száradás után felvihető a második réteg.  
Összefüggő felületekhez csak azonos gyártási tételszámú 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.  
A technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.  
Az előírtaktól eltérő felületkezelő anyaggal történő átfestéskor ellenőrizni kell a tapadóképességet.  
A színtelen, fehér és hemlokfenyő színek használata az időjárás viszontagságainak közvetlenül nem kitett kültéri felületek (pl.: ereszaljak) kezelésére ajánlott vagy felületkezelő rendszerek alapozójaként.  
A fehér és pasztellszínű lazúrok eltérő fedőképessége miatt – az alapfelülettől függően – az optikai megjelenés eltérő lehet. Előzetesen ellenőrizni kell, hogy a fa anyagai nem okozhatják-e adott körülmények között a lazúrréteg elszíneződését.

A gyengébb UV-védelem miatt ezeknél a színárnyalatoknál rövidebb karbantartási időszakokkal kell számolni. Mindezek figyelembevételére és tisztázására és annak érdekében, hogy biztosított legyen a kívánt felület elérése, előzetesen mintafelületet kell készíteni.  
A tölgy, vörös cédrus, afzélia, vörösfenyő, akác stb. faanyagokból csapadék hatására a vízdoldékony járulékos anyagok kimosódhatnak és elszínezhetik a közelben lévő világos kövezetet és vakolatot.  
Egyéb fafajok esetén mintafelület készítése ajánlott.  
A faanyagvédő szerek használatának – amennyire csak lehetséges – elkerülése érdekében fontos, hogy a szerkezet víztaszító kialakítású legyen (vízszintes felületek, nyitott bútűfelület, kapilláris hézagok, víz- és nedvességfészkek, fröccsenő vízzel való érintkezés, éles élék 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 бүtű- és vágott felületeket lezárásként két réteg бүтűvédőszerrel kell a nedvességgel szemben védeni.  
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 légcserere 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 légcserere az oldószer elpárolgását gyorsítja.

■ Hígítás

Felhasználásra kész

Tudnivalók

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevélű faanyagoknál, különösen ritka évgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztaéknál csökkenhet a felületkezelő anyag tapadása és az időjárásal 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

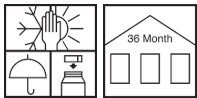
Ecset (természetes szőr), lapos ecset



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 (bevonódószer) 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 tájékoztatóként 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 semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.