



UV ÖI Lasur 3in1 [eco]

Hosszú élettartamú, extra matt lazúr kifejezett UV-védelemmel kül- és beltéri faanyagokra



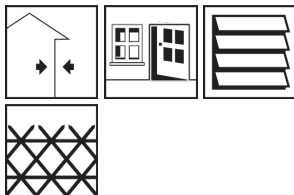
Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	672	200
	Kiszerelés	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	03
	Terméksz.		
színtelen	7670	■	■
erdeifenyő (RC-270)	7671	■	■
világos tölgy (RC-365)	7672	■	■
pinie/vörösfenyő (RC-260)	7673	■	■
fehér (RC-990)	7674	■	■
paliszander (RC-720)	7675	■	■
dió (RC-660)	7676	■	■
teak (RC-545)	7677	■	■
mahagóni (RC-565)	7678	■	■
ezüstszürke (RC-970)	7679	■	■
anthrazitszürke (FT-20928)	7668	■	■
platinaszürke (FT-26788)	7669	■	■
különleges színek	7680		■

Anyagszükséglet

Kb. 80–100 ml/m² rétegenként
Legalább 2 rétegben



Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri faanyagokra
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugáterek, profillécek, kerti faházak)
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Játszóteri eszközök
- Fa méhkaptárak, méhodúk és méhészetekben használt egyéb faszerkezetek
- Járófelületek (teraszburkolat, hajópadló stb.) bevonására nem alkalmas

Tulajdonságok



- Vizesbázisú, nagyon alacsony oldószertartalommal
- Blokkosodásálló (a HO.03 irányelv szerint)
- Cseppmentes
- Időjárásálló
- Bevizsgáltnan méhbarát
- A rendelkezésre álló információk alapján vegán termék.
- Magas UV-állóság és színtartósság
- Hosszú felújítási intervallumok
- A bioalapú kötőanyagok használatának köszönhetően környezetbarátabb és fenntarthatóbb, mint a hagyományos termékek
- Megújuló nyersanyag-tartalom: min. 80%
- Az EPH fatechnológiai labor vizsgálati jelentése szerint nem öngyulladó besorolású*



- Jól terül
- Rugalmas
- Páraáteresztő
- A színek egymással keverhetők
- Újrahasznosítható fémvödör

Termékkarakterizációk

Kötőanyag	növényiolaj-alapú és biomassza-alapú kötőanyag
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,02 g/cm ³
Szag	enyhe
Fényességi fok	matt

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

Vizsgálati szabványok

Alacsony károsanyag-kibocsátás az AgBB-rendszer (az építési termékekből származó illékony szerves vegyületek kibocsátásának egészségügyi értékelése) szerint

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [Holzschutz-Creme 3in1 \(2715\)](#)
- [HK-Lasur 3in1 ^{\[plus\]} \(5430\)](#)
- [HK-Lasur 3in1 \(2250\)](#)
- [Renovier-Grund \(1504\)](#)
- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)
- [Treppen- & Parkettlack \(2390\)](#)

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: 11–15%

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

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

■ Előkészítés

A szennyeződések, a zsírt és a régi, laza festékréteget maradéktalanul el kell távolítani.

A beszürkült és időjárás által tönkretett fafelületet egészen a hordképes alapfelületig le kell csiszolni.

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

A faanyagvédő szerek használatának lehető legnagyobb mértékben történő elkerülése érdekében fontos, hogy a szerkezet víztaszító kialakítású legyen (vízszintes felületek, nyitott bútűfelület, kapillaris hézagok, víz- és nedvességfészek, fröccsenő vízzel való érintkezés, éles élek kerülése). A Holzimpregnierung [eco] impregnálószerezrel történő előkezelés javítja a víztaszító képességet.

A régi, de ép festékréteget alaposan meg kell csiszolni.

A kültéri faanyagokat a kéküléssel és korhadással szemben megfelelő faanyagvédő szerrel* kell előkezelni. (*A biocid termékeket körültekintően kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékre vonatkozó információkat!)

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. + 25 °C.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Az anyagot egyenletesen, ecseteléssel vagy szórással kell felhordani.

A felhordást szálirányba kell elvégezni.

Airmix-szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 70–90 bar, segédlevegőnyomás: 1–2 bar.

Airless-szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 70–90 bar.

Tartályos szórópisztoly: fúvóka: 2,0–2,5 mm, segédlevegő-nyomás: 2,0–3,0 bar.

Száradás után felvihető a második réteg.

Szükség esetén további réteg is felhordható.

A megfelelő vízzárás végett a bútűfelületre több réteg is felhordható a végleges színárnyalatból.

Alternatívaként a bútűfelületet az alapozás után Hirnholzschutz bútűvédővel is lehet felületkezelni.

A színárnyalatok egymással keverhetők.

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.

A technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

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

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

A tölgy, vörös cédrus, afzélia, vörösfenyő, akác stb. faanyagokból csapadék hatására a vízőldékony járulékos



anyagok kimosódhatnak és elszínezhetik a közelben lévő világos kövezetet és vakolatot.
A járulékos anyagban gazdag tölgyfa kezelésénél előfordulhat, hogy a vizesbázisú bevonatrendszeren sötét elszíneződés jelentkezik.
A friss filmréteget a feldolgozás és a száradás alatt védeni kell az esőtől, a szélről, a napsugárzástól és a harmatképződéstől.
A színtelen és fehér színű termékek csak közvetlen időjárásnak nem kitett felületek kezelésére alkalmasak (pl. ereszalj alsó része).
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 figyelembevétele és tisztázása és annak érdekében, hogy biztosított legyen a kívánt felület elérése, előzetesen mintafelületet kell készíteni.
Nem alkalmazható bórsavtartalmú favédőszerrel impregnált fára.
Felhívjuk a figyelmet, hogy az EPH fatechnológiai labor által végzett vizsgálatok során nem volt lehetőség figyelembe venni a gyakorlatban előforduló összes lehetséges forgatókönyvet. Így az ezzel a termékkel szennyezett tárgyak és közegek, például rongyok vagy porok, más, erősen gyúlékony anyagokkal, például cellulóz-nitrátot vagy bizonyos oldószereket tartalmazó porokkal való érintkezése gyulladást eredményezhet körülményekhez vezethet.
Tilos NC (nitro-cellulóz) tartalmú lakkokkal vagy pácokkal egy légtérben alkalmazni. A szennyezett textíliát (pl. törölrongy, munkaruha) tűzálló hulladékgyűjtőben kell összegyűjteni és ártalmatlanítani.

■ **Száradás**

Átdolgozható: kb. 4 óra után
A megadott értékek 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendők.
Az alacsonyabb hőmérséklet, a kisebb légcseré és a magasabb páratartalom lassíthatja a száradást.
A száradási idő fajtától függően (pl.: tölgy cseresavtartalom) nőhet.

■ **Hígítás**

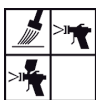
Feldolgozásra kész

Tudnivalók

A termék biztonságosan alkalmazható gyermekjátékok, gyermekbútorok kezelésére.
DIN EN 71-3 „Bizonyos elemek migrálása”: A termék megfelel a DIN EN 71-3 szabványban a nehézfémek gyermekjátékokban történő kioldódására vonatkozóan megadott határértékeknek, ennek megfelelően teljesíti az EU játékok biztonságáról szóló irányelvében (2009/48/EK) a gyermekjátékok biztonságára vonatkozó több további követelmény egyikét.

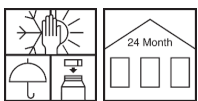
A termék alapvetően alkalmas járulékos anyagban gazdag faanyagokhoz (pl. tölgy, robinia, akác) is. Ugyanakkor reakcióba léphet vízben oldódó faösszetevőkkel, ami a bevonat elszíneződéshez és ezáltal optikai hibához vezethet (ez különösen a fehér és szürke színárnyalatokat érinti).
Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevelelű faanyagoknál, különösen ritka évgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztaéknál 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



Műanyagstörtés ecset, széles ecset, tartályos szórópisztoly, airless/airmix szórókészülékek
A munkaeszközöket használat után azonnal mosogatószeres vízzel kell elmosni.
A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiszerelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 hónapig.
A felbontott csomagolást a lehető leghamarabb fel kell használni.

Biztonság/előírások

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

Egyéni védőfelszerelés

Szóráskor P2 szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

Uniós öko címke

DE/044/052B



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

CMIT/MIT (3:1) hatóanyagú biocid terméket tartalmaz (élelmiszereket és takarmányokat kivéve, egyéb feldolgozott termékek tartósítására tartályokban használt termék), amely a mikrobiológiai károsodás (baktériumok, élesztőgombák) meggátolásával biztosítja a termék megfelelő eltarthatósági idejét. Okvetlenül vegye figyelembe a használati útmutatót!

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

EU-határérték erre a termékre (A/e kategória): max. 130 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb 10 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/l

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 – cégünk nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.