



## Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Gyorsan száradó, vizes bázisú, prémium favédő lazúr professzionális felhasználóknak



Szín	Elérhetőség					
	Mennyiség raklaponként	672	200	96	30	22
	<b>Kiszerelés</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>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>					
színtelen	7120	■	■	■	■	■
világos tölgy (RC-365)	7121		■	■		■
erdei fenyő (RC-270)	7122		■	■		■
mandulafenyő/vörösfenyő (RC-260)	7123		■	■		■
teak (RC-545)	7124		■	■		■
diófa (RC-660)	7125		■	■		■
paliszander (RC-720)	7126		■	■		■
ezüstszürke (RC-970)	7127		■	■		■
fehér (RC-990)	7128		■			■
különleges szín	7129		■	■	■	■

### Anyagszükséglet

Megelőző hatású a kéküléssel szemben 197–216 ml/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással, min. 2 rétegben



### Alkalmazási területek



- Kültéri faanyagokra
- Talajjal nem érintkező, MSZ EN 335-1 szerint az 2. és a 3. veszélyeztetettségű osztályba sorolt faanyagokra
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugáterek, profilécek, kerti faházak)
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók) csak alapozóként
- Alapozó-, köztes és záróbevonat
- Járófelületek (teraszburkolat, hajópadló stb.) bevonására nem alkalmas

### Tulajdonságok



- Vékonylazúr
- 3 in 1: impregnáló, alapozó és lazúr
- Védi a faanyagot nedvességtől és megelőző védelmet biztosít a kékülést okozó gombák ellen
- 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 darázsragás okozta károk ellen.
- Penész és alga elleni filmvédelem
- Vizesbázisú: nincs kellemetlen szag és a munkaeszközök vízzel tisztíthatók
- Gyors száradás: 2 réteg felhordása egy nap alatt
- Felújítható csiszolás nélkül
- Hosszan tartó védelem és egyenletes kopás lepattozás nélkül



- Mélyen beszívódik
- Páraáteresztő
- A színek egymással keverhetők

#### Terméklejellezők

Kötőanyag	akrilát/alkidrendszer
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Kifolyási idő (20° C, DIN 4)	kb. 21
Szag	enyhe, száradás után szagtalan
Fényességi fok	matt

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

#### További információk

- [Színtáblázat](#)
- [Fenntarthatósági adatlap](#)

#### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [Aqua IG-15-Imprägniergrund IT\\* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+ \(7130\)](#)
- [Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur <sup>\[eco\]</sup> \(7710\)](#)
- [Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU \(7220\)](#)
- [Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack \(7151\)](#)

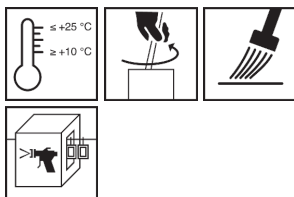
\* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

#### Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.  
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 portalánítani: ezzel biztosítható a legjobb tapadás és beszívódás.  
Be kell tartani a BFS 18. sz. „Kültéri fa és faszervezetek felületkezelése” tájékoztatót.

#### Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!



- **Feldolgozási feltételek**  
Az anyag, a környezet és az alapfelület optimális hőmérséklete: min. + 10 °C és max. + 25 °C  
Relatív páratartalom: 50%–65%.

Az anyagot jól fel kell keverni.  
Szakipari vállalatok: kenés, szórás csak zár berendezésekben.  
A felhordást szélirányba kell elvégezni.  
Száradás után felvihető a második réteg.  
Nagyobb összefüggő felületekhez csak azonos gyártási tételszámú anyagot szabad felhasználni (a különböző gyártási tételszámú anyagokat előtte össze kell keverni), 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.  
+ 5°C alatt tilos feldolgozni.  
Ha a hőmérséklet túl alacsony és a levegő páratartalma túl magas, akkor a tulajdonságok késleltetnek.  
A járulékos anyagban gazdag tölgyfa kezelésénél előfordulhat, hogy a vizesbázisú bevonatrendszeren sötét elszíneződés jelentkezik.  
Egyéb fafajok esetén mintafelület készítése ajánlott.  
A színtelen, fehér és hemlökfenyő színek használata az időjárás viszontagságainak közvetlenül nem kitétt 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 figyelembevétele és tisztázása 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.

A bútűfelületeket megfelelő színű Dauerschutz-Lasur UV félvastaglazúrral kell lezárni (legalább két rétegben).

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

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

■ **Száradás**

Porszáras: kb. 1 óra után

Átdolgozható: kb. 2-3 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 bevonatolt faelemek szállítás alatti összeragadásának megelőzése érdekében közréteggént használjon habosított védőfóliát.

■ **Hígítás**

Feldolgozásra kész

Szükség esetén legfeljebb 5% vízzel hígítható.

**Tudnivalók**

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlelű faanyagoknál, különösen ritka évgűrűszerkezetnél, 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.

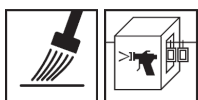
A technika állása szerint (Németországban többek között DIN 68800-1 és -3) a favédelmi intézkedéseket a nem teherhordó faszerkezetek esetében is időben és gondosan, az építkezésben érintettekkel (építész, építetű, kivitelező) egyeztetve, a jogi követelmények betartásával és a helyi adottságok figyelembevételével kell megtervezni. A biocid („kémiai”) favédőszerek alkalmazását ezért az eladás előtt mindig megfelelő módon dokumentálni kell, illetve írásban előre egyeztetni kell a megrendelővel. Ennek figyelmen kívül hagyása az adott ország vagy megbízás tekintetében érvényben lévő jogi követelmények, szabványi előírások vagy tanúsítási rendszerek megsértését eredményezheti. A készülő faszerkezeteken biocid („kémiai”) favédőszerek alkalmazásával történő favédelmi intézkedésekre vonatkozó megállapodáshoz a Remmers műszaki szolgálata egyeztetés alapján rendelkezésre bocsátja a megfelelő tervezetet.

Be kell tartani a szerkezeti faanyagvédelemre vonatkozó előírásokat.

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

**Munkaeszközök és tisztításuk**

Akrilsörtés ecset, nagy felületű ecset



A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzentrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

**Tárolás/eltarthatóság**

Zárt, eredeti kannában, gyermekektől elzárva, száraz, hűvös, közvetlen napsugárzástól védett, fagymentes és jól szellőztetett helyiségben. A tárolóhelyiségekben tilos a dohányzás.



**Biztonság/előírások**

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

**Elsősegélynyújtás**

Belégzés esetén:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalmi helyzetbe kell helyezni.

Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrre kerülés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén:

A szemet folyó víz alatt kell néhány percig kiöblíteni, miközben a szemhéjat nyitva kell tartani. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

A száját ki kell öblíteni és a beteggel bőségesen vizet kell itatni.

Tilos hánytatni; azonnal orvosi segítséget kell kérni.

**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.

Hulladék kód 03 02 05\* veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer

A biocid termékekről szóló  
rendelet

**Hatóanyagok:**

100 g szer tartalmaz 0,63 g 3-jód-2-propinilbutilkarbamátot

**Engedélysz.:**

HU-2012-MA-08-00006-0000

**Védelmi útmutatók:**

BP 1082 - Megszüntető faanyagvédelem – Alapintézkedések

BP 2082 – Megszüntető faanyagvédelem szórással

BP 1018 – Megelőző faanyagvédelem – Alapintézkedések

BP 2081 – Favédőszer: ecsetelés, hengerlés, spatulázás és törlés

BP 2084 – Favédőszer alkalmazása zárt berendezésekben

BP 2083 – Favédőszer alkalmazása nyitott berendezésekben

A favédőszeres fakárosítók elleni hatóanyagokat tartalmaznak. Az emberi egészség és a környezet védelme érdekében kizárólag a használati útmutató szerint és a megjelölt felhasználási területeken alkalmazható. A szerrel minden fölösleges érintkezést kerülni kell. Helytelen használata környezeti károkat okoz és az egészségre veszélyes.

Gondosan kell felnyitni és használni.

Munka közben tilos étkezni, inni vagy dohányozni.

Az üzemi feldolgozáskor (szakipari felhasználás) gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Ablakok és kültéri ajtók festésénél gondoskodni kell a jó szellőztetésről és a belső légcseréről; minden

nyílászárót nyitva kell tartani (keresztvázat, légcseré min. 5 x óránként); a munkaterületen való tartózkodást minimálisra kell csökkenteni.

A munkaszünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Rendeltetésszerű használat során élelmiszerrel vagy takarmánnyal érintkező faanyagok nem kezelhetők ezzel a készítménnyel.

A szert és a termékmaradékot tilos élővizekbe, a talajra vagy a csatornába önteni.

A termék felhasználása, továbbá a szerrel kezelt fa alkalmazása nem engedélyezett felületi vizek (vízfolyások, tavak stb.) közvetlen közelében, mivel a vizes ökoszisztémákat befolyásolhatja.

A kezelés lehetőleg, át nem eresztő padozaton történjen; ellenkező esetben megfelelő takarást (fólia/ponyva) kell biztosítani. A kezelt faanyagot nem lehet használni felszíni vizek közvetlen környezetében. Az esetlegesen kifolyó vagy a fáról lecsepegő anyagot újra fel lehet használni vagy ártalmatlanítani kell.

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

EU-határérték erre a termékre (A/e kategória): max. 130 g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.

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