



HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Oldószeralapú, megnövelt hatékonyságú, prémium favédő lazúr professzionális felhasználásra



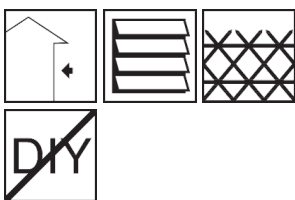
Szín	Elérhetőség					
	Mennyiség raklaponként	672	200	96	30	22
	Kiszorítás	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	03	05	10	20
	Terméksz.					
HSL-30/matt						
színtelen	7100	■	■	■	■	■
világos tölgy (RC-365)	7101		■	■		■
erdeifenyő (RC-270)	7102		■	■		■
mandulafenyő/vörösfenyő (RC-260)	7103		■	■		■
rusztikus tölgy (RC-360)	7104		■	■		■
teak (RC-545)	7105		■	■		■
mahagóni (RC-565)	7106		■	■		■
mogyoró (RC-660)	7107		■	■		■
paliszander (RC-720)	7108		■	■		■
ezüstszürke (RC-970)	7109		■	■		■
fehér (RC-990)	7110		■	■		■
gesztenye (RC-555)	7111		■	■		■
grafitszürke (FT-25416)	7112		■	■		■
platinaszürke (FT-26788)	7113		■	■		■
Különleges szín	7114		■	■	■	■

Anyagszükséglet

Hatékony megelőzés a kéküléssel és rothadással szemben: 205–250 ml/m², min. 2 rétegben
Gyalult vagy kimondottan tömör faanyagok esetében harmadik réteg felhordása is indokolt.



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. zsalugátterek, profillécek, kerti faházak)
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók) csak alapozóként
- Alapozó-, köztes és záróbevonat
- Kültéri járófelületek (teraszburkolat, hajópadló stb.) bevonására nem alkalmas

Tulajdonságok



- Vékonylazúr
- 3 in 1: impregnáló, alapozó és lazúr
- Megelőző védelem ezekkel szemben: Nedvesség, UV-sugárzás, rothadás, kékülés, penészesedés, alga és darázskár
- Mélyen beszívódik
- Páraáteresztő
- Ragyogó színek



- Nem pattogzik le
- Felújítható csiszolás nélkül
- A szintelen termék nem véd az UV-sugárzástól (a faanyag beszürkülhet), ezért csak ott használható, ahol a felületkezelt faelemek az időjárás viszontagságainak közvetlenül nincsenek kitéve (azaz napsugárzástól, csapadéktól és szélétől védett helyeken). Ha időjárásnak kitétt kültéri helyeken szeretnénk szintelen bevonatot alkalmazni, az többszöri felhordással és rendszeres faápolással oldható meg.
- A színek egymással keverhetők

Termékkarakterizációk

Kötőanyag	alkidgyanta
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,87 g/cm ³
Viszkozitás	kb. 50 s ISO 2431/3 mm
Szag	oldószerjellegű, száradás után szagtalan
Fényességi fok	matt

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

További információk

- [Színárnyalat-kártya](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [IG-10-Imprägniergrund IT* \(7144\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ \(7240\)](#)

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

Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószer-mentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve. 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 kieső görcsöket el kell távolítani, és a helyüket, illetve a nyitott gyantatáskákat gyantamentesítővel (pl. Verdünnung & Pinselreiniger) kell kitisztítani.
Gyalult faanyagoknál a felületet csiszolással kell előkészíteni, majd tökéletesen portalanítani: ezzel biztosítható a legjobb tapadás és beszívódás.
Be kell tartani a BFS 18. sz. „Kültéri fa és faszerkezetek felületkezelése” tájékoztatót.

Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!



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

Az anyagot jól fel kell keverni.
Szakkivitelezők: ecseteléssel, mártással, locsolással, szórással (kizárólag zárt berendezésben).
A felhordást szélirányba kell elvégezni.
Száradás után felvihető a második réteg.
Tölgyfából készült alkatrészek esetén ajánlott egy szintelen alapozással kezdeni a felületkezelést.
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 göngyöveget 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 próbalkozást, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.
Az előírtaktól eltérő felületkezelő anyaggal történő átfestéskor ellenőrizni kell a tapadóképességet.
A fehér szín használata az időjárás viszontagságainak közvetlenül nem kitétt kültéri felületek (pl. ereszalj) kezelésére vagy felületkezelő rendszerek alapozójaként ajánlott.
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 vízdékony járulékos anyagok kimosódhatnak és elszínezhetik a közelben lévő világos köveket és vakolatot.
A homlokoldali fafelületeket megfelelő színárnyalatú MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ termékkel kell lezárni (legalább 2 rétegben).



A faelemek alját ferdén úgy kell kialakítani, hogy vízorrot képezzen.
Minden felhordott lazúrréteg intenzívebbé teszi a színt és növeli a fényességet.

- Száradás
Átdolgozható: kb. 12 óra után
A megadott értékek 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendőek.
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 oldószer elpárolgását gyorsítja.
- Hígítás
Feldolgozásra kész

Tudnivalók

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevelű faanyagoknál, különösen ritka évgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztnál 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, építető, 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, vízelvezés és élsugar nélküli felületeken, kerülni kell a felgyülemlett nedvességet.

Munkaeszközök és tisztításuk



Természetes sörtés ecset, lapos mázólcsetet
mártókád, locsolóberendezés, szóróberendezés (zárt)

A munkaeszközöket használat után azonnal V 101 Verdünnung hígítóval kell mosni.
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.
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és biztonsági okokból keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a szállítás stabil oldalfekvésben történjen.
Bőrre kerülés esetén:
Tartós bőrrritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szappanos vízzel azonnal le kell mosni és utána bő vízzel leöblíteni.
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:
Tilos hánytatni; azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékok az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.
Hulladékkód: 03 02 02* klórorganikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer

A biocid termékekről szóló rendelet

Hatóanyagok:
100 g szer tartalmaz 1,50 g 3-jód-2-propinilbutilkarbamátot



Engedélysz:

HU-2020-MA-08-00318-BF

Védelmi útmutatók:

- BP 1018 – Megelőző faanyagvédelem – Alapintézkedések
- BP 2081 – Favédőszer: ecsetelés, hengerlés, spatulázás és törlés
- BP 2083 – Favédőszerek alkalmazása nyitott berendezésekben

A favédőszerek 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.

A gyújtóforrásoktól távol kell tartani, elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

A gőzei a levegővel robbanó keveréket képezhet; gázait és gőzeit tilos belélegezni.

Az üzemi feldolgozóskor (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 (kereszthuzat, 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 ételmiszerrel 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 ökörendszereket 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 lecsepegtető anyagot újra fel lehet használni vagy ártalmatlanítani kell.

A környezetet (talaj, felszíni víz, növényzet) a szer kiszóródásától védeni kell.

A termék nem használható lakóterekben beépített, elhelyezett fafelületek védelmére (kivéve a kültéri nyílászárók [ajtók, ablakok] belső oldala).

Az Industrieverband Deutsche Bauchemie e.V. (Német Épületvegyszereti Ipartestület) „Favédőszerek kezelésének műszaki adatlapja” további átfogó iránymutatásokat tartalmaz.

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.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/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 rendeltetésétől 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.