



HK-Lasur 3in1 Grey-Protect [plus]

Gyorsan száradó, csökkentett oldószertartalmú, szürkülést elősegítő, prémium lazúr kültéri felhasználásra



Szín	Elérhetőség					
	Mennyiség raklaponként	672	200	96	30	22
	Kiszerezés	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	03	05	10	20
	Terméksz.					
antracitszürke (FT-20928)	5438	■	■	■	■	■
grafitszürke (FT-25416)	5439	■	■	■		■
platinaszürke (FT-26788)	5440	■	■	■		■
ezüstszerű (RC-970)	5441	■	■	■		■

Különleges színek a 5443 cikkszám alatt 2,5 / 5 / 10 / 20 literes kiszerezésben rendelhetők.

Anyagszükséglet

Kb. 100 ml/m² 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. zsalugáterek, 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.
- A bevonatnak védelmet nyújt a kéküléssel, penészedéssel és algásodással szemben.
- Gyors száradás: 2 réteg felhordása egy nap alatt
- Környezetbarát: alacsony oldószertartalom
- Hosszan tartó védelem és egyenletes kopás lepattozás nélkül
- Felújítható csiszolás nélkül
- Vékonylazúr
- A színek egymással keverhetők

Termékjellemzők

Sűrűség (20 °C)	kb. 1,03 g/cm ³
Szag	enyhe, száradás után szagtalan
Fényességi fok	mat

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



További információk

- [Farbtonkarte](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)

Előkészítés

■ **Alapfelülettel szembeni követelmények**

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószertmentes, 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 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 portalanítani: 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. +8 °C és max. +25 °C.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Felhordás ecsettel.

A felhordást szá irányba 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 tölgy, vörös cédrus, afzélia, vörösfenyő, akác stb. faanyagokból csapadék hatására a vízdékony járulékos anyagok kimosódhatnak és elszínezhetik a közelben lévő világos kövezetet 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 nedvességfészkek, 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 bútűvédőszerrel kell a nedvességgel szemben megóvni.

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

■ **Száradás**

Porszáraz: 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.

■ **Hígítás**

Feldolgozásra kész

Tudnivalók

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevélű faanyagoknál, különösen ritka évgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztaánál 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 időjárás hatásainak 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.

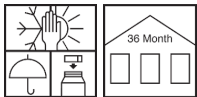


Munkaeszközök és tisztításuk



Műanyag sörtéjű ecset
A munkaeszközöket használat után azonnal mosogatószeres vízzel 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. 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 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.