



Induline GW-310

Vizesbázisú kültéri vékonylazúr, kékülés elleni védelemmel



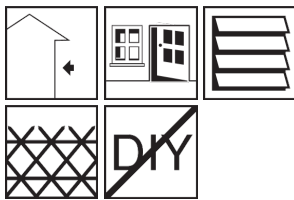
Szín	Elérhetőség						
	Mennyiség raklaponként	200	96	22	4	1	1
	Kiszerezés	2 x 2,5 l	5 l	20 l	120 l	600 l	1000 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna	műa. hordó	műa. konténer	műa. konténer
	Göngyölegkód	03	05	20	68	63	61
	Terméksz.						
Induline GW-310 lazúros							
színtelen	3384	■	■	■			
különleges színek	3385	■	■	■	■		■
fedős mélyfekete	3343	■	■	■			■
fedős különleges színek	3398		■	■		■	
A bázis (előtöltés: 98%)	015045			■			
B bázis töltöttség: 95%	015046		■	■			
C bázis (előtöltés: 92%)	015047			■			

Anyagszükséglet

Kékülés elleni védelem anyagszükséglete: 197–216 ml/m²; min. két rétegben



Alkalmazási területek



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

Tulajdonságok



- Felhasználásra kész mártáshoz és locsoláshoz
- Egyenletes lefolyás nyers fafelületeken
- Kiváló (nedves) tapadás
- 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 darázsrágás 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
- Hosszan tartó védelem és egyenletes kopás lepattogzás nélkül
- DIN EN 13501-1 szerinti tűzvédelmi osztályba sorolás: C-s1,d0 megfelelő alapfelületen
- Páraáteresztő

Termékjellemzők



Kifolyási idő mp (20° C, ISO 3)	kb. 33
Kötőanyag	akrilát-/alkidrendszer
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,03 g/cm ³ (színtelen) kb. 1,23 g/cm ³ (fedős)
Szag	jellegzetes

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

Tanúsítványok

- **DIN EN 13501-1 szerinti tűzvédelmi osztályozás (C-s1, d0)**

További információk

- **Induline GW-310 színminta**
- **Merítőmedencék és árasztóberendezések ápolása és karbantartása**
- **Üzemi higiéniaira vonatkozó utasítások**

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **Induline LW-710 (3987)**
- **Induline DW-610 (2482)**
- **Induline LW-760 (3906)**
- **Induline DW-660 (3904)**
- **Induline LW-700 (3400)**
- **Induline ZW-400 (3900)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

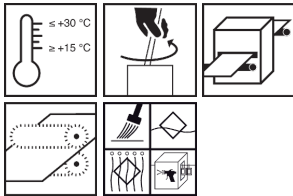
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, portól, zsírtól és elválasztó hatású anyagoktól mentes és szakszerűen előkészített.

Mérettartó faszervezetek nedvességtartalma: 11–15%

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

Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!



■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +15 °C és max. + 30 °C.

Az anyagot a felhasználás során és a munkaszünetek után egyaránt jól fel kell keverni.

Szakkivitelezők: ecseteléssel, mártással, locsolással, szórással (kizárólag zárt berendezésben).

Az első réteg teljes kiszáradása előtt – kb. 2-3 óra elteltével – a második réteget is fel kell hordani.

Egy teljes éjszakai száradás esetén köztes csiszolást kell alkalmazni.

Fokozott kitétség esetén a harmadik réteg felhordása is javasolt.

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.

Előzetesen próbalkozást kell végezni gyakorlati körülmények között a kívánt rendszerben, majd ellenőrizni kell a felületi tulajdonságokat.

A járulékos anyagban gazdag tölgyfa kezelésénél előfordulhat, hogy a vizesbázisú bevonatrendszereken sötét elszíneződés jelentkezik.

Csersavtartalmú fafajoknál gyorsított szárítási mód szükséges.

Accoya, tölgy és gesztenye faanyag alkalmazásakor az optimális lefolyást 9,0–9,5 pH-értéknél lehet elérni, amely 0,3–0,5% VP 20829 Additiv adalék hozzáadásával lehetséges.

Víz hozzáadásával lehet a viszkozitást növelni (pl.: párolgás miatti csökkenés esetében); előírt viszkozitási érték fedős kivitelben: kb. 70 mp; lazúros kivitelben: kb. 21 mp ISO 3 mm-es kifolyópohárból.

Ha a felületkezelési körülmények nem optimálisak (pl. magas hőmérséklet, alacsony légnedvesség), a megfelelő homogén lefolyást 10% víz hozzáadásával lehet biztosítani. A párolgási veszteséget víz hozzáadásával kell pótolni.

Locsolóberendezés alkalmazásánál a habképződés 0,2–1,0% Entschäumer VP 9325 habzágátló adalék hozzáadásával akadályozható meg.

A kültéri nyílászárók felületkezeléséhez — az alkalmazott faanyag típusától függően — megfelelő rendszerfelépítés megtalálható a www.remmers.hu honlapon a rendszerajánlások között.

■ Száradás

Átdolgozható 23 °C és 50% relatív páratartalom mellett: kb. 2,5 óra után

Átdolgozható mesterséges szárítás esetén: kb. 90 perc után

(20 perc lecsepegés/50 perc száradási idő (35–40 °C)/20 perc lehülési idő)

Az alacsonyabb hőmérséklet, a kisebb légcseré és a magasabb páratartalom lassíthatja a száradást.

■ Hígítás

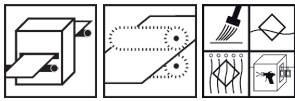


Feldolgozásra kész

Tudnivalók

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlelű faanyagoknál, különösen ritka évgűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztafnál 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 DIN 68800-1 szerint a faanyagvédelmi feladatokat megfelelő időben, kellő körültekintéssel, az építésben érintett felekkel (építész, építetető, kivitelező) egyeztetve, a szabályozási követelmények és a helyi adottságok figyelembevételével kell megtervezni és végrehajtani. Figyelembe kell venni a „Mártó- és locsolóberendezések ápolása és karbantartása”, illetve az „Üzemi higiénia”ra vonatkozó információk” című műszaki irányelveket.

Munkaeszközök és tisztításuk



Ecset, mártókád, locsolóberendezés, szórás, VACUMAT®, lambériafestő gép
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:
Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és biztonsági okokból keressük fel az orvost.
Bőrre kerülés esetén:
Tartós bőrirritáció 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:
Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Egyéni védőfelszerelés

Megfelelő védőkesztyűt kell használni: 4. kategória az EN 374 szerint (pl. "Tricotil" a KCL cégtől).
A mártáskor és szóráskor védőruházatot (EN 13034 szerinti min. 6 típusút) kell viselni.
Szórás estén védőszemüveget és A2/P2 kombiszűrőt kell viselni.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékokat 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 1018 – Megelőző faanyagvédelem – Alapintézkedések
BP 2081 – Favédőszer: ecsetelés, hengerlés, spatulyázás és törlés
BP 2083 – Favédőszer alkalmazása nyitott berendezésekben
BP 2084 – Favédőszer alkalmazása zárt 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 (keresztvezet, 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 élővízbe, 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 lecsepegő 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 (kivétel a kültéri nyílászárók [ajtók, ablakok] belső oldala).

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 semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.