



## Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

Vizesbázisú, folyékony favédőszer kékülés, rothadás, rovarok és természetek elleni megelőző védelemmel



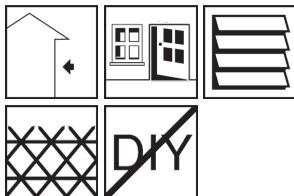
Szín	Elérhetőség				
	Mennyiség raklaponként	672	200	96	22
	<b>Kiszérelés</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	03	05	20
	<b>Terméksz.</b>				
színtelen	7145	■	■	■	■

### Anyagszükséglet

100 ml/m<sup>2</sup>: felhasználás gomba, rovarok és természetek ellen



### Alkalmazási területek



- Kültéri faanyagokra
- Talajjal nem érintkező, MSZ EN 335-1 szerint az 2. és a 3. veszélyeztetettségi osztályba sorolt faanyagokra
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugáterek, profilécek, kerti faházak)
- Statikailag igénybe vett, fedett tetőszerkezetekre (pl.: fedélszékek)
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók) csak alapozóként
- Lazúrozott és fedőfestett felületek alá védőszerként
- Rendeltetésszerű használat során élelmiszerrel vagy takarmánnyal érintkező faanyagok nem kezelhetők ezzel a készítménnyel.
- A termék nem használható lakóterekben beépített, elhelyezett fafelületek védelmére; kivétel ez alól a kültéri nyílászárók (ajtók, ablakok) belső oldala. Nem számít lakóternek pl.: nem beépített tetőtér, iparilag használt üzemhelyiségek vagy nem lakott beltéri helyiségek.
- DIN 68800-3 szabvány szerint engedélyezett favédőszer
- A vásárlás, illetve a munkavégzés megkezdése előtt a felhasználónak tájékozódnia kell a favédőszerrel történő kezelés szabályairól, előírásairól és veszélyeiről. Ezek figyelmen kívül hagyása sértheti a vonatkozó országos jogszabályi követelményeket és előírásokat vagy a terméktanúsítvány feltételeit, ami jogi következményekkel is járhat.

### Tulajdonságok



- Megelőző védelem a fa elszíneződéséért (kékülés) és károsodásáért (rothadás) felelős gombák, rovarok és természetek ellen
- Megelőzi a foltosodást a színes alapozók beszívódásakor
- A szerrel kezelt faanyag alkalmas marad a további bevonatok felhordására
- Gazdaságos megoldás az alacsony anyagszükségletnek köszönhetően
- Gyorsan szárad

### Termékjellemzők

Kifolyási idő mp (20° C, ISO 3)	kb. 23
Kötőanyag	lenolaj polimer
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,004 g/cm <sup>3</sup>
Szag	jellegzetes

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

### Tanúsítványok

- **CTB-P + tanúsítvány**

### További információk

- **Fenntarthatósági adatlap**
- **Propikonazol ügyfélinformációk**



#### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- › Induline SW-910 (3777)
- › Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- › Aqua RG-27-Renoviergrund (7146)
- › Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1\* (7120)
- › Aqua OVL-49/tm-Öl-Vergrauungs-Lasur [eco] (3212)
- › Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+ (7130)
- › Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur [eco] (7710)
- › Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)
- › Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack (7151)
- › Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1 (7090)
- › Rofalin Acryl (2330)
- › Rofalin Acryl Plus (2329)
- › Aqua DL-65-Decklack PU (7200)
- › Aqua OWF-68/tm-Öl-Wetterschutz-Farbe [eco] (7740)
- › Aqua ML-69/sm-Multi-Lack 3in1 (7250)

\* 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 levasztószertmentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve.

Mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: 11–15%

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

##### ■ Előkészítés

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

Azokat az alkatrészeket és anyagokat, amelyek nem kerülhetnek érintkezésbe a termékkel, megfelelően le kell takarni.

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. +15 °C és max. +30 °C.

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

Felhordás ecsettel.

További rétegeket száradás után lehet felvinni.

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 tölgy, vörös cédrus, afzélia, vörösfenyő, akác stb. faanyagokból csapadék hatására a vízdékony járulékos anyagok kimosódhatnak és elszínezhetik a közelben lévő világos kövezetet és vakolatot.

##### ■ Száradás

Átdolgozható: kb. 4 óra után

A megadott értékek 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendők.

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

##### ■ Hígítás

Azonnali használatra kész

#### Tudnivalók

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.

A termék értékelésre került az (EU) sz. 528/2012 Biocidtermék-rendelete alapján és engedélyezte a Szövetségi Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézet (BAuA). Ez az engedély helyettesíti a Német Építéstechnikai Intézet (DIBt) eddigi általános építésfelügyeleti engedélyét.



#### Munkaeszközök és tisztításuk



Műanyag sörtéjű ecset, széles 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:  
Szappanos vízzel azonnal le kell mosni és utána bő vízzel leöblíteni.  
Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.  
Szembe kerülés esetén:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.  
Lenyelés esetén:  
A száját ki kell öblíteni és a beteggel bőségesen vizet kell itatni.  
Azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### 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.  
Hulladékkód: 03 02 02\* klórorganikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer

#### A biocid termékekről szóló rendelet

**Hatóanyagok:**  
100 g szer tartalmaz 0,80 g propikonazol (ISO) , 0,80 g 3-jód-2-propinilbutilkarbamátot és 0,20 g cipermetrin  
**Engedélysz.:**  
HU-2020-MA-08-00293-0000

**Védelmi útmutatók:**  
BP 1018 – Megelőző faanyagvédelem – Alapintézkedések  
BP 2081 – Favédőszer: ecsetelés, hengerlés, spatulázás és törlés  
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 (keresztthuzat, 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 élelmiszerekkel 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 ökoszisztemeket 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).

Az időjárásnak kitett faanyagokat száradás után Remmers lazúrokkal vagy fedőfestékekkel kell felületkezeltetni (az MSZ-EN 927-2 követelményeinek megfelelően). A felületkezelést folyamatosan karban kell tartani.

A fenti információkat a megfelelően kezelt faanyagok szállítólevelében külön megjegyzésként fel kell tüntetni. Az Industrieverband Deutsche Bauchemie e.V. (Német Épületvegyészeti Ipartestület) „Favédőszeres kezelésének műszaki adatlapja” további átfogó iránymutatásokat tartalmaz.



A kezelt faanyagot nem lehet használni felszíni vizek közvetlen környezetében  
Figyelembe kell venni a BGI 868 (védőkesztyűkre vonatkozó) és a BGI 736 (favédőszeres kezelés és biztonságos munkavégzés -re vonatkozó) irányelveket.

CTB táblázat

Risques biologiques couverts/ Biological risks covered/ Wirksamkeit gegen...	Pourriture cubique & fibreuse / dry & white rot / Braun- & Weißfäule Bleuissement / Blue stain/ Bläue / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termites (Reticulitermes) / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termiten (Reticulitermes)				Hydro-dispersable / Water based emulsion/ Wässrige Dispersion	Prêt à l'emploi / Ready to use/ Gebrauchs- fertig	Masse Volumique / Density/ Dichte: 1,01 g/cm <sup>3</sup>	Point d'éclair/ Flash point/ Flammpunkt: > 99°C
	1	2	3.1	3.2	4	4(SP)	5	
Class d'emploi / Use class / Gebrauchsklasse								
Résineux (R) / Softwoods/ Nadelhölzer	O	X	X	O	O	O	O	O
Feuillus (F) / Hardwoods/ Laubhölzer	O	X	X	O	O	O	O	O
Essais complémentaires/ Additional tests/ Zusätzliche Versuche:								
Epreuve de délavage / Leaching procedure/ Auswaschbeanspruchung		X	X					
Epreuve avec revêtement / Test with coating/ "L-Joint"-Methode			O					
Essai de champ / Field test/ Feldversuch						O	O	
<b>Valeurs critiques / Critical values/ Einbringmenge</b>	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)
Traitement de surface/ Surface treatment/ Oberflächenverfahren (g/m <sup>2</sup> )	/	100	100	100	/	/	/	/
Imprégnation profonde/ Deep impregnation/ Drucktränkung	/	/	/	/	/	/	/	/
Sans termites / Without termites/ ohne Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/
Antitermites / With termites/ Wirksam gegen Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/

X = Oui /Yes/ Ja  
O = Non / No/ Nein

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.