



## AG-20-Allgrund

Tapadást biztosító alap fémre, kemény műnyagra és fára, rozsdavédelemmel és a kültéri felhasználásra szánt fa alapanyagokkal szembeni szigeteléssel

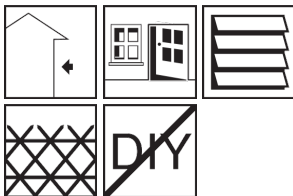
Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	200	22
	<b>Kiszérelés</b>	<b>2,5 l</b>	<b>20 l</b>
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna
	Göngyölegkód	03	20
	<b>Terméksz.</b>		
fehér	7150	■	■
szürke	7153	■	

### Anyagszükséglet

Tapadást segítő alapozó és a fában lévő járulékos anyagok izolálásához: 80–100 ml/m<sup>2</sup> az alapfelülettől függően  
Korrózióvédelem: 2 x 100 ml/m<sup>2</sup>



### Alkalmazási területek



- Kültéri faanyagokra
- Összetevőkben gazdag & egzotikus faanyagoknál (pl. bangkirai, moabi, massaranduba, kasai, kambala, framire, hevea, sapeli, sipo, meranti, tölgy, kőris)
- Alapozó- és köztes bevonat
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugátérek, profillécek, kerti faházak)
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Kemény műanyagokra
- Fémfelületekre, pl. (horganyzott) acél, alumínium, vörösréz, sárgaréz
- Nem alkalmazható eloxált alumíniumon és tűzihorganyzott acélon
- Profesionális felhasználóknak

### Tulajdonságok



- Nagyon jó tapadás az alapfelülethez
- Csökkenti a vízdékony járulékos anyagok okozta átsárgulást a világos fedőfestékeknél
- Felületi védelemmel a mikrobiológiai károsodások ellen
- Megfelelő élfedés
- Nagyon jó fedőképesség
- Magas pórustelítettség
- Korrózióvédelem
- Sokrétűen lakkozható: (lásd Rendszertermékek)

### Termékjellemzők

Kötőanyag	alkidgyanta-keverék
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,3 g/cm <sup>3</sup> 20 °C mellett
Vízkozítás	kb. 1100 mPa•s
Szag	oldószereszerű

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

### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [IG-10-Imprägniergrund IT\\* \(7144\)](#)
- [Rofalin Acryl \(2330\)](#)
- [Rofalin Acryl Plus \(2329\)](#)
- [VL-60/sm-Venti-Lack 3in1 \(7170\)](#)

\* 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 faszerkezetek nedvességtartalma: 11–15%  
A korlátozottan mérettartó és nem mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: max. 18%.



■ **Előkészítés**

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

**Fa kültéren:**

A beszürkült és időjárás által tönkretett fafelületet egészen a hordképes alapfelületig le kell csiszolni.

A leváló és repedt göcsöket, nyílt gyantás felületeket el kell távolítani és megfelelő szerrel (pl. V 101 hígítóval) meg kell tisztítani.

Az olyan kültéri faanyagot, melyet a rovaroktól, a rothadástól és kéküléstől óvni kell, IG-10-IT impregnáló alapozóval\* kell előkezeln.

Be kell tartani a BFS 18. sz. „Kültéri fa és faszervezetek felületkezelése” tájékoztatót.

**Vas, acél:**

Alaposan el kell végezni a rozsdamentesítést. El kell távolítani a rozsdá- és reverégeket (előírt tisztasági fok: SA 3). A legjobb felületi előkészítést homokfúvással (SA 2,5) lehet elérni (DIN EN ISO 12944-4).

Fémcsiszolást kell végezni: P 150–P 180.

A sorját el kell távolítani és az éleket le kell gömbölyíteni.

Figyelembe kell venni a BSF Műszaki irányelvek 20. számú mellékletét.

**Cink (horganyzott acél):**

A felületet csiszolószivaccsal és ammóniatartalmú tisztítószerral meg kell tisztítani Figyelembe kell venni a BSF 5. sz. műszaki előírását.

**Alumínium:**

A felületet hígítóval (pl. Remmers V 101, V-890) vagy foszforsavtartalmú tisztítószerral meg kell tisztítani.

Figyelembe kell venni a BSF Műszaki irányelvek 6. mellékletét.

**Műanyagok:**

A kemény PVC-, PUR-, poliésztert, akrilfelületeket és a melamingyanta-bevonatú (HPL/CPL) panelokat hígítóval (pl.: Remmers V 101, V-890) kell megtisztítani.

**Feldolgozás**



■ **Feldolgozási feltételek**

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

Az anyagot jól fel kell keverni.

Eccsetelés, hengerlés vagy szórás.

Airmix-szórás: fúvóka: 0,23–0,28 mm, anyagnyomás: 80–100 bar, segédlevegő-nyomás: 1,2–2 bar.

Airless-szórás: fúvóka: 0,23 - 0,28 mm, anyagnyomás: 70 - 80 bar.

Tartályos szórópisztoly: fúvóka: 2,0–2,5 mm, segédlevegő-nyomás: 2,0–3,0 bar.

A száradás és a köztes csiszolás után vizes- vagy oldószerbázisú fedőfestékkel kell bevonni.

A száradási időt a rétegek közt be kell tartani.

**Feldolgozási tudnivalók**



Mintafelület készítésével ellenőrizhető az összeférhetőség és az izoláló képesség.

A friss filmréteget a feldolgozás és a száradás alatt védeni kell az esőtől, a szélről, a napsugárzástól és a harmatképződéstől.

■ **Száradás**

Porszárás: kb. 1 óra

Átdolgozható: kb. 12 óra

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

A vizesbázisú fedőfestékek esetében egy éjszakás száradás szükséges.

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

■ **Hígítás**

Szükség esetén legfeljebb 10% Verdünnung V 101 hígítószerral hígítható.

**Tudnivalók**

Gyanták és a faösszetevők ellen szigetel

Amennyiben a fenti utasítások betartása ellenére továbbra is elszíneződések jelentkeznek, azt javasoljuk, hogy egyeztessen szakembereinkkel (Remmers Műszaki Ügyfélszolgálat).

A gyanta kiválása természetes jelenség, amit bevonat-technikai eljárásokkal nem lehet megakadályozni, lásd a 18. számú BFS-útmutatót.

Az egzotikus faanyagoknál természetükből adódóan ásványi zárványok előfordulhatnak, és elszíneződéshez vezethetnek.

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevelű faanyagoknál, különösen ritka évgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztafnál 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 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.



**Munkaeszközök és tisztításuk**

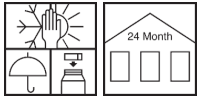
Natúrsörte-ecset, széles ecset, habhenger, airless- és airmix-szóróberendezés, tartályos szórópisztoly



A munkaeszközöket használat után azonnal V 101 Verdünnung hígítóval kell elmosni.  
A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

**Tárolás/eltarthatóság**

Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 hónapig.



**Biztonság/előírások**

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

**Egyéni védőfelszerelés**

Szórásakor min. A/P2 kombinált szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

**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 bevonatnak a mikroorganizmusokkal (alga, penész, stb.) szembeni védelme érdekében 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)**

A termék EU-határértékei (A/h kategória.): max. 750 g/l (2010).  
Ez a termék legfeljebb 750 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/h
2010:	750g/l
max.:	750g/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.