



AG-20-Allgrund

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

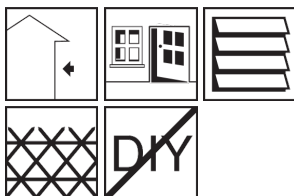
| Szín | Elérhetőség | | |
|--------------|------------------------|--------------|-------------|
| | Mennyiség raklaponként | 200 | 22 |
| | Kiszérelés | 2,5 l | 20 l |
| | Göngyöleg típusa | kanna | kanna |
| | Göngyölegkód | 03 | 20 |
| | Terméksz. | | |
| fehér | 7150 | ■ | ■ |
| szürke | 7153 | ■ | |
| vörösesbarna | 7154 | ■ | |

Anyagszükséglet

Tapadást segítő alapozó és a fában lévő járulékos anyagok izolálásához: 80–100 ml/m² az alapfelülettől függően
Korrózióvédelem: 2 x 100 ml/m²



Alkalmazási területek



- Kültéri faanyagokra
- Összetevőkben gazdag & egzotikus faanyagoknál (pl. bangkirai, moabi, massaranduba, kasai, kambala, framire, hevea, sapeli, sipo, meranti, tölgy, kóris)
- Alapozó- és köztes bevonat
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugáterek, 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
- Professzionális 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 ³ 20 °C mellett |
| Vízkozítás | kb. 1,3 g/cm ³ bei 20 °C |
| 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. Távolítsuk el a laza, repedezett ágakat, valamint a nyitott gyantaterületeket, és alkalmas szerrel (pl. V 101 hígítóval) tisztítsuk meg.

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 faszerkezetek felületkezelése” tájékoztatót.

Vas, acél:

Alaposan el kell végezni a rozsdamentesítést. El kell távolítani a rozsdá- és revertegeket (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 tisztítószerrel meg kell tisztítani. Figyelembe kell venni a BSF 5. sz. műszaki előírását.

Alumínium:

A felületet hígítóval (pl. Remmers V 101, V-890) vagy foszforsavtartalmú tisztítószerrel meg kell tisztítani. Figyelembe kell venni a BFS 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.

Ecsetelés, hengerlés és 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, levegőnyomás: 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 izaláló képesség.

A friss filmréteget a feldolgozás és a száradás alatt védeni kell az esőtől, a szélétől, 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 értendők.

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 hígítószerrel 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 pásztkánál 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.



Munkaeszközök és tisztításuk

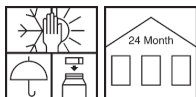
Natúrsörte-ecset, széles ecset, habhenger, airless- és airmix-szóróberendezés, tartályos szórópisztoly



A munkaeszközöket használat után azonnal V 101 Verdünnung hígítóval kell elmosni.
A tisztítási hulladékokat 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 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.

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

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.