



Aqua AG-26-Allgrund

Alapozó fémekhez, kemény műanyaghoz és fához, rozsdavédelemmel és a fa összetevőivel szembeni szigeteléssel



| Szín | Elérhetőség | | | | | |
|---------------|------------------------|---------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| | Mennyiség raklaponként | 672 | 200 | 96 | 30 | 22 |
| | Kiszérelés | 0,75 l | 2,5 l | 5 l | 10 l | 20 l |
| | Göngyöleg típusa | kanna | kanna | kanna | kanna | kanna |
| | Göngyölegkód | 01 | 03 | 05 | 10 | 20 |
| | Terméksz. | | | | | |
| fehér | 7147 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| szürke | 7148 | | ■ | | ■ | |
| vöröses barna | 7149 | ■ | ■ | | ■ | |

Anyagszükséglet

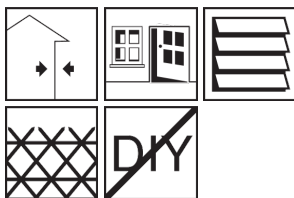


Primer tapadás: 1 x 100 ml/m²

Korrózióvédelem és a fa-alkotórészek szigeteléseként 2 x 100 ml/m²:

Szigetelő töltőanyag beltéri fához: 2 x 200 - 250 ml/m²

Alkalmazási területek



- Alapozó- és köztes bevonat
- Fémfelületekre, pl. (horganyzott) acél, alumínium, vörösréz, sárgaréz
- Kemény műanyagokra
- Kültéri és beltéri faanyagokra
- Járulékos anyagokban gazdag fafajok, pl.: kőris, kaucsukfa, tölgy, whitewood/yellow poplar
- Tömörfából készült és furnérozott felületekre
- Frissen impregnált fára nem használható. A fixálódási időt ki kell várni.
- Nem használható eloxált alumíniumhoz és frissen tűzhorganyzott acélhoz.
- Professzionális felhasználóknak

Tulajdonságok



- Nagyon jó tapadás az alapfelülethez
- C3 kategóriájú, hosszú idejű korrózióvédelem a DIN EN ISO 12944-6 szerint
- Csökkenti a vízdékony járulékos anyagok okozta átsárgulást a világos fedőfestékeknel
- Sokrétűen lakkozható: (lásd Rendszertermékek)
- Alacsony oldószertartalom, környezetbarát, enyhe szagú

Termékjellemzők

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Sűrűség (20 °C) | kb. 1,26 g/cm ³ |
| Vízkozítás | thixotrop, kb. 1500-2000 mPa s |
| Szag | enyhe |

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

Tanúsítványok

- [Zertifikat Emissionsprüfung System Aqua AG-26 / Aqua DL-65](#)
- [Zertifikat Emissionsprüfung System Aqua AG-26 / PF-430 / CL-440 / SL-418](#)

További információk

- [Fenntarthatósági adatlap](#)
- [Korrózióvédelmi táblázat](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [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 PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[iac] (3265)
- > Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- > Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)
- > PUR CL-240-Colorlack (1965)
- > Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- > Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- > Aqua MR-91-Multi-Reiniger (7259)

* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Mérettartó faszervezetek nedvességtartalma: 11–15%

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

Beltéri fa nedvességtartalma: 8–12%

■ Előkészítés

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

A feldolgozással kapcsolatos további tudnivalók az Alkalmazási példák alatt találhatók.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület optimális hőmérséklete: min. + 10 °C és max. + 25 °C

Relatív páratartalom: 50%–65%.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Ecsetelés, hengerlés vagy szórás.

Airmix szórás: fúvóka 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 100–140 bar,

levegőnyomás: 1,2–2 bar.

Airless-szóróberendezés: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 100–140 bar

Tartályos szórópisztoly: fúvóka: 2,5 mm; levegőnyomás: max. 2–3 bar

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

A száradási időt a rétegek közt be kell tartani.

Feldolgozási tudnivalók



Mintafelület készítésével ellenőrizhető az összeférhetősége, a tapadás és a végleges színárnyalat.

+ 5°C alatt tilos feldolgozni.

Ha a hőmérséklet túl alacsony és a levegő páratartalma túl magas, akkor a tulajdonságok késleltetnek.

■ Száradás

Porszárás: kb. 1 óra után

Csiszolható: kb. 4 óra után

Átdolgozható: kb. 6 óra után

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

A gyorsabb száradás érdekében a bevonat max. 60 °C-os szárítókamrában szárítható.

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

A hosszabb száradási idő javíthatja az izoláló hatást.

■ Hígítás

Szükség esetén legfeljebb 5% vízzel.

Alkalmazási példák



| Alkalmazási példákbeispije | Szabványok | Tisztítás | Megjegyzés | Alapbevonat | Köztes bevonat | Zárobevonat |
|-----------------------------------|--|---|---|--|-------------------------|---|
| Vas és acél | Kérjük, vegye figyelembe a BFS 20. sz. tájékoztatót. | A fémről mechanikus módon, hiánytalanul el kell távolítani a rozsdát, reveréteget, hegesztési maradványokat, amíg fémesen fénylő felületet nem kapunk. | Szabvány szerinti tisztaság SA 2,5 (fúvással) és ST3 (géppel) a DIN EN ISO 12 944-4 szerint. Az éles széleket és sorjákat le kell gömbölyíteni. | Aqua AG-26 Allgrund | Aqua AG-26 Allgrund | lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket |
| Porszórt szerkezeti elemek | Kérjük, vegye figyelembe a BFS 24. sz. tájékoztatót. | Aqua MR-91-Multi-Reiniger vagy ammóniás tisztító csiszolóflíz | A porszórástól függően a tapadás ellenőrzésére ajánlott mintafelületet létrehozni. | Aqua AG-26 Allgrund | --- | lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket |
| Kemény PVC | Kérjük, vegye figyelembe a BFS 22. sz. tájékoztatót. | Aqua MR-91-Multi-Reiniger vagy ammóniás tisztító csiszolóflíz | A PVC fajtájától és az igénybevételi osztálytól függően ajánlott a tapadás ellenőrzésére mintafelületet létrehozni. | Aqua AG-26 Allgrund | --- | lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket |
| Alumínium (nem eloxált) | Kérjük, vegye figyelembe a BFS 6. sz. tájékoztatót. | Aqua MR-91-Multi-Reiniger vagy ammóniás tisztító csiszolóflíz | Az alumínium fajtájától és az igénybevételi osztálytól függően ajánlott a tapadás ellenőrzésére mintafelületet létrehozni. | Aqua AG-26 Allgrund | --- | lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket |
| Hordképes régi bevonat | Kérjük, vegye figyelembe a BFS 20. sz. tájékoztatót. | A nem hordképes alapfelületet hiánytalanul el kell távolítani. Csak hordképes és nem krétásodó alapfelületre szabad felvinni. | A régi bevonat függvényében a tapadás ellenőrzésére ajánlott próbafelületet létrehozni. | Aqua AG-26 Allgrund | --- | lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket |
| Cink és horganyzott acél | Kérjük, vegye figyelembe a BFS 5. sz. tájékoztatót. | Aqua MR-91-Multi-Reiniger vagy ammóniás tisztító csiszolóflíz | A cink függvényében a tapadás ellenőrzésére ajánlott próbafelületet létrehozni. | Aqua AG-26 Allgrund | --- | lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket |
| Fa | Kérjük, vegye figyelembe a BFS 18. sz. tájékoztatót. | A szennyeződést, zsírt és leváló régi bevonatot hiánytalanul el kell távolítani. A leváló és repedt ágakat, nyílt gyantás felületeket el kell távolítani és meg kell tisztítani (pl. Aqua MR-91-Multi-Reiniger tisztítóval) | A faanyag függvényében a tapadás és a szigetelő hatás ellenőrzésére ajánlott próbafelületet létrehozni. | Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (kültéren, korhadás és kékülés elleni védelem) | 2 x Aqua AG-26 Allgrund | lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket |

Tudnivalók

Gyanták és a faösszetevők ellen szigetel

A fa vízben oldódó összetevői (a felületén és az ágakon) elleni lehető legjobb szigeteléshez a munkafolyamatokra, felhordási mennyiségekre, és a bevonatrendszer száradási időire vonatkozó előírásokat be kell tartani. Az első festés aktiválhatja a fa összetevőit, és elszínezheti a festékréteget. Ebben az esetben az összetevők a festékfilmben kerülnek!

A rákövetkező fedőbevonatra a faösszetevők rendszerint már nincsenek káros hatással.

A hatékony szigetelőhatásért a termékkel legalább kétszer kell festést végezni!

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.

A termék hígítása, a nagyon magas fa nedvességtartalom, vagy az ajánlott rétegrend, a szükséges

anyagmennyiség és a száradási idő be nem tartása befolyásolhatja a termék izoláló és töltő képességét.

Vizesbázisú bevonatrendszerek alkalmazásánál a járulékos anyagok kivérzésének kockázata mindig fennáll!

Mintafelület készítésével ellenőrizhető a kompatibilitás, a tapadás és a végleges színárnyalat.

Tapadás az alapozóhoz és tapadás a rendszer-termékekhez. .

Az alacsony hőmérsékletek, kismértékű légcseré és magas levegő-páratartalom, száradási késedelmeket okoznak, és lehetővé teszik a végső tapadási szilárdság elérésének a max. 7 napig tartó késleltetését is. Ez különösen érvényes a sokszínű színtónusokra.

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevélű faanyagoknál, különösen ritka égvyrűszerkezetnél, 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.

Be kell tartani a szerkezeti faanyagvédelemre vonatkozó előírásokat.

Nem használható vízszintes, vízvezetés és élsugar nélküli felületeken, kerülni kell a felgyülemlett nedvességet.



Munkaeszközök és tisztításuk

Műanyag sörtéjű ecset, széles ecset, habhenger, airless- és airmix-szóróberendezés, tartályos szórópisztoly

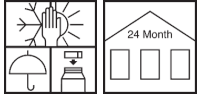


A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzentrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti kiszerelesben, 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 P2 szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhákat 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

CMIT/MIT (3:1) hatóanyagú biocid terméket tartalmaz (élelmiszereket és takarmányokat kivéve, egyéb feldolgozott termékek tartósítására tartályokban használt termék), amely a mikrobiológiai károsodás (baktériumok, élesztőgombák) meggátolásával biztosítja a termék megfelelő eltarthatósági idejét. Okvetlenül vegye figyelembe a használati útmutatót!

VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)

EU-határérték erre a termékre (A/d kategória): max. 130 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb < 130 g/l VOC-t tartalmaz.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 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 rendeltetésétől 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.