



Rofalin Acryl

Időjárásálló festék kültéri és beltéri faanyagokra és egyéb alapfelületekre



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.					
antracitszürke (RAL 7016)	2323	■	■	■		
világosszürke (RAL 7035)	2324		■	■		
sötétzöld (RAL 6009)	2325		■			
mohazöld (RAL 6005)	2326		■	■		
fehér (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
szürke	2332			■		
sötétbarna	2334			■		
fekete	2336			■		
különleges színek*	2343		■	■	■	■
A bázis	015020	■	■	■	■	■
C bázis	015022	■	■	■	■	■

*minimális rendelhető mennyiség: 5 liter

Anyagszükséglet

Kb. 80–100 ml/m² rétegenként

Aqua AG-26-Allgrunddal történő előkezelés esetén (világos színeknél): 1 x 100 ml/m²



Az anyagfelhasználás függ az alapfelülettől, lásd az alkalmazási példákat.

Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri faanyagokra
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugáterek, profilécek, kerti faházak)
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Horganyzott esőcsatornákra és lemezekre
- Más alapfelületekre
- Hordképes régi bevonatokra, mint pl. alkid, akrilát, porfesték-bevonatok és PUR lakkok
- Frissen impregnált fára nem használható. A fixálódási időt ki kell várni.
- Székekre, padokra és minden egyéb ülőfelületre, amelyet Aqua MSL-45/sm szintelen UV+ lazúrral (7130) kell lezárni. Ez megakadályozza a színek elszíneződését.
- Profesionális felhasználóknak

Tulajdonságok



- Magas fedőképesség
- Nem pattogzik le
- Alkálifémálló, ásványi felületekre is
- Időjárásálló és nedvességszabályzó
- Alacsony oldószertartalmú, enyhe szagú
- Gyorsan száradó
- Tisztítható
- A színek egymással keverhetők
- Az intenzív színeknél a felhasznált pigmentek természete miatt alacsonyabb a fedőképesség. Ilyen esetben javasolt egy hasonló, de jobb fedőképességű színnel alálapozni.

Termékjellemzők



Sűrűség (20 °C)	kb. 1,15–1,24 g/cm ³
Viszkozitás (20 °C)	kb. 2700 mPa s
Szag	enyhe, jellegzetes
Fényességi fok	matt

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)
- Primer Hydro HF (0725)
- Primer Hydro F (2842)
- Isoliergrund (3440)

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

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

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

■ Előkészítés

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

Fafelületek:

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. Remmers hígítóval és ecsettisztítóval) meg kell tisztítani.

A rothadással és kéküléssel és/vagy fakárosító rovarokkal szemben védelmet igénylő kültéri faanyagokat megfelelő favédőszerral* [lásd a rendszerfelépítésben együtt használható termékeket] elő kell kezelni. (*A biocid termékeket körültekintően kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékre vonatkozó információkat!).

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

Fehér vagy világos színek esetében a járulékos anyagok okozta átsárgulás veszélye miatt célszerű Aqua AG-26-Allgrunddal töltoalapozni a felületet.

Az olyan faelemeknél, melyek a járulékos anyag kiválással beszennyezhetik az érintkező épületrészeket pl.: fachwerk épületeknél, javasolt minden oldalát felületkezeltetni.

A régi időjárás által tönkretett karbolineum (karbolsav tartalmú) festést csak sötét színekkel szabad átfesteni; mintafelület készítése kötelező.

Cink (horganyzott acél):

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

Nagyobb mechanikai igénybevétel esetén Aqua AG-26-Allgrund-dal kell alapozni.

Ásványi alapfelületek:

A régi szálcement felületekről el kell távolítani a szennyeződések, az algásodást és a mohát. Hagyni kell az aljzat jól kiszáradni.

Vakolathibákat ki kell javítani.

Az alapfelületnek hordképesnek, száraznak, tisztának, por- és repedésmentesnek (kivéve a hajszálrepedéseket), valamint káros sóktól mentesnek kell lennie. A nem hordképes régi bevonatokat maradéktalanul el kell távolítani. A hordképes ásványi alapfelületeket és a málló, de szilárdan tapadó alapfelületeket Primer Hydro HF alapozóval kell alapozni.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 25 °C.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Ecsetelés, hengerlés vagy szórás.

A száradási időt a rétegek közt be kell tartani.

A feldolgozás nagy mértékben függ az alapfelülettől. Lásd az alkalmazási példákat!

Airmix szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 100–130 bar,

levegőnyomás: 2,0–2,5 bar.

Airless szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 120–150 bar

Feldolgozási tudnivalók



A technikailag módosított faanyagok és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

Fehér vagy világos színek esetén, az Aqua AG-26-Allgrund-dal történő alapozást 2 rétegben kell elvégezni.

A végleges szín csak a száradás után látható.

Lakk a lakkon kontaktust kerülni kell, pl.: egymásra rakásnál.

Nem alkalmazható bórsavtartalmú favédőszerral impregnált fára.

Beltéri helyiségekben való feldolgozásnál gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

■ Száradás

2–4 óra múlva, a megadott érték 20 °C-on és 65 % relatív légnedvességnél értendő.



A kültéri faanyagot a felületkezelés után min. 4 óráig védeni kell a csapadéktól (a lemosódásveszély miatt).

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

- **Hígítás**
Szükség esetén vízzel.

Alkalmazási példák

■ **Alapfelülettől függő felépítés**

Alkalmazási példák	Impregnálás	Alapbevonat	Köztes bevonat	Záró bevonat
Fafelületek: Kezeletlen fa, régi fafelület, felújító festésként diszperziósfestéken, lakkon és lazúron	Amennyiben szükséges, Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (csak kültérben)	Aqua AG-26-Allgrund vagy Rofalin Acryl	Aqua AG-26-Allgrund vagy Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Cink (horganyzott acél): Cink, horganyzott acéllemez és kemény PVC, felújító bevonatréteg a régi bevonatra	--	Aqua AG-26-Allgrund (magnövekedett igénybevétel esetén)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Ásványi felületek: Időjárási hatások által igénybe vett szálerősített cement	--	1-2 x Primer Hydro HF	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Látszóbeton, pórusmentes beton	--	Primer Hydro HF	Rofalin Acryl 10% vízzel hígítva	Rofalin Acryl
Régi vakolatok, kültéren (porló vakolatok, szilárd vakolatok)	--	Primer Hydro HF	Rofalin Acryl 10% vízzel hígítva	Rofalin Acryl
Szilárd vakolatok, beltéren (gipsz vakolat, mészhabarc vakolat, vakoló falazás)	--	Rofalin Acryl 10% vízzel hígítva	--	Rofalin Acryl
Felújító bevonatok a régi szilárd diszperziós festékbevonatokra, műanyagvakolatokra	--	--	Rofalin Acryl 10% vízzel hígítva	Rofalin Acryl
Gipszkarton	--	Primer Hydro F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Tapéta, nyersrost stb.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

Tudnivalók

A termék biztonságosan alkalmazható gyermekjátékok, gyermekbútorok kezelésére. DIN EN 71-3 „Bizonyos elemek migrálása”: A termék megfelel a DIN EN 71-3 szabványban a nehézfémek gyermekjátékokban történő kioldódására vonatkozóan megadott határértékeknek, ennek megfelelően teljesíti az EU játékok biztonságáról szóló irányelvben (2009/48/EK) a gyermekjátékok biztonságára vonatkozó több további követelmény egyikét.

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

Be kell tartani a szerkezeti faanyagvédelemre vonatkozó előírásokat.

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



Munkaeszközök és tisztításuk



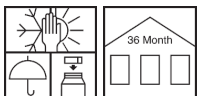
Akrilecset, széles oszlatóecset, nejlöhenger

Műanyag sörtéjű ecset, széles ecset, habhenger, airless/airmix szóróberendezés
A munkaeszközöket használat után azonnal mosogatószeres vízzel kell elmosni.
A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Remmers szerszámok

- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Epoxy-Rolle (5045)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 36 hónapig.

Biztonság/előírások

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

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 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.