



Műszaki adatlap
Cikksz. 2330

Rofalin Acryl

Akrilát bázisú időjárás elleni védőfesték fára és más kültéri aljzatokra



Vízes alapú



Bel- és kültéri



Részben
márettartó
építmény
részekre



Nem mérettartó
építmény
részekre



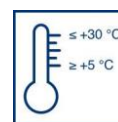
Ecsetelés/hengerlés
airless-/airmix-
szórás



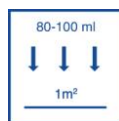
Használat előtt
felkeverni



Száradási idő
átdolgozható 4
óra múlva



Feldolgozási
hőmérséklet



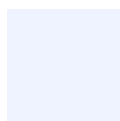
Felhordott mennyi-
ség munkafolya-
maton-ként



Tárolhatóság



Fagymentesen és
hűvösen tárolni /
nedvességtől
óvni/ göngyöleget
lezárni



Felhasználási terület

Bel- és kültéri felhasználásra. Régi és új kültéri faanyagra. Különösen régi, már lefestett kültéri felületek felújítására, többek között pl. vakolatokra, falazatokra, betonra, le-mállott szálal cement felületre, horgany(cink) ereszcsontra, horganyzott lemezre és más ha-sonló alapfelületre. Székeket, padokat, stb. a készí-tménnyel való kezelés után még egy védőréteggel is el kell látni. Ez a megakadályozza az elszínező-dést.

Tulajdonságok

A Rofalin Acryl a faanyagok és más alapok egy tiszta akrilát alapú környezetkímélő védőfestéke, fényálló pigmentekkel. A Rofalin Acryl könnyen feldolgozható és

Termékjellemzők

Sűrűség:

kb. 1,15 g/cm³ - 1,24 g/cm³ 20°C-on

Viszkózitás:

kb. 2700 mPa s 20°C-on

Szag:

gyenge, karakteres

Kiszerezés:

0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l und 20 l

Színek:

2330 RAL 9016 útféher
2332 szürke
2334 sötétbarna
2336 fekete
2343 különleges színek

hosszú évekig védi az aljzatot, oldószermentes készítmény. A megfelelően alkalmazott elasz-tikus bevonat szélsőséges időjárá-si viszonyok között sem pattogzik le, ellenáll a csapó esőnek, fény-és időjárásálló, gyorsan szárad, szagszegény, matt, a DIN 53778

szerint lemosható és kiváló fedő-képességű. S_d-értéke: 0,3 m, 200 ml/m² felhor-dott mennyiségnél.

Feldolgozás

Normál esetben hígítatlanul két rétegben vigyük fel kenéssel, fes-

tékhengerrel vagy airless - szórással. Erősen nedvszívó aljzatoknál az első bevonatot 10%-nyi vízzel hígítsuk. A kültéri faanyagot feltétlen faanyagvédőszerrel (pl. Remmers Holzschutzg-Grund) kel előkezelní. Az alapfelületnek száraznak és hordozóképesnek kell lenni. Hátoldalról ható nedvesség kizárt legyen. Az előforduló repedéseket az érvényes szabályok szerint kell előkezelní.

Amennyiben fehér vagy világos árnyalatú Rofalin Acryl-t használunk, előzetesen 2 rétegben Remmers Isoliergrund-dal kezeljük a felületet, így megakadályozhatjuk, hogy a fa színes járulékos anyagai átüssenek a bevonatrétegen. A 18. sz. BFS (Festő és Értékmegőrző Német Szövetségi Bizottság) adatlap irányelveit figyelembe kell venni.

Fémek

Alumínium:

A felület legyen tiszta, olaj- és zsírmentes, végezzünk köztes csiszolást. (Remmers Verdünnung V 101-es hígítóval tisztítani) Alapbevonat: Rofalin Acryl Záró bevonat: Rofalin Acryl Az 6.sz. BFS irányelveket „Az alumíniumból készült elemek bevonása” figyelembe kell venni!

Cink (horganyzott acéllemez):

Első bevonat: A felület legyen tiszta, olaj- és zsírmentes. Két Rofalin Acryl - bevonatréteg hígítatlanul. Az 5.sz. BFS irányelveket „Horganyból (cink) és horganyzott acélból készült elemek bevonása” figyelembe kell venni!

Szálas cement (pala)

6 hónapnyi időjárású igénybevétel után tisztítsuk meg a felületet (lekefélní).

Alapbevonat: Funcosil Grundierung SV
Köztes bevonat: Rofalin Acryl
Záró bevonat: Rofalin Acryl

Fachwerk

Az új és a régi kültéri faanyagrészeket a DIN 68800-as szabvány szerint előzetesen Remmers Holzschutz- Grund* vagy Imprägniergrund GN* készítmé-

nyekkel elő kezeljük. Meszes vakolatfelületet le kell tisztítani és Funcosil Tiefengrund-dal alapozni kell.

Alapbevonat: Rofalin Acryl
Záró bevonat: Rofalin Acryl
Fa részek: 2 rétegben Rofalin Acryl

Faanyag

Pl. borítások, fa épületrészek, faszindely-homlokzatok, fachwerk szerkezetek, stb.

Első réteg: Remmers Holzschutz-Grund* vagy Imprägniergrund GN* (csak kültérben szükséges)
Köztes bevonat: Rofalin Acryl a beépítés előtt
Záró bevonat: Rofalin Acryl

Amennyiben fehér vagy világos árnyalatot használunk, előzetesen 2 réteg Isoliergrund-dal előkezelní a felületet, így megakadályozhatjuk, hogy a fa színes járulékos anyagai átüssenek a bevonatrétegen.

Felújítás: Tisztítsuk meg a felületet, a nem tapadó bevonatokat távolítsuk el, a megtisztított kültéri fafelületet a biztonság kedvéért Remmers Holzschutz-Grund* vagy Imprägniergrund GN -nel alapozzuk.

Alapbevonat: Rofalin Acryl
Záró bevonat: Rofalin Acryl

Vakolat bel- és kültéri

Kültéri vakolatok:

Légszáraz hidraulikus vakolat, méscement- és cement vakolat, II és III. habarcscsoport:

Első bevonat új vakolaton:

Alapozás Remmers Imprägniergrund-dal
Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 10 %-nyi vízzel hígítva
Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul

Első bevonat régi vakolaton:

Tisztítsuk meg a felületet, a porló vakolatrétegeket Remmers Tiefengrund-dal előkezelní.
Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 10 %-nyi vízzel hígítva
Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul

Felújító bevonatréteg:

Régi diszperziós festékbevonatokra, műanyagvakolatokra, olajfesték- és lakkbevonatokra.

Tisztítsuk meg a bevonandó felületet, a nem hordképes részeket távolítsuk el, javítsuk ki a vakolathibákat, a krétásodó bevonatokat előkezelní Remmers Tiefengrund-dal.

Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 10 %-nyi vízzel hígítva
Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul

Beltéri vakolatok:

mészhabarcs-vakolat, látszó falazat

Első bevonat:

Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 10 %-nyi vízzel hígítva
Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul

Felújító bevonatrétegek:

Tisztítsuk meg a bevonatréteg felületét. Mossuk le az enyves festéket, és a biztonság kedvéért a Remmers Tiefengrund-dal ill. a Remmers Tiefengrund W készítménnyel alapozzuk.

Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 10 %-nyi vízzel hígítva
Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul

Gipszes vakolat

Alapbevonat: Remmers Tiefengrund vagy alternatívaként Remmers Tiefengrund W
Köztes bevonat: Rofalin Acryl
Záró bevonat: Rofalin Acryl

Tapéták

Fűrészporos tapéta stb.: 1-2 Rofalin Acryl - bevonattal a felület szerkezetét egyenletesen kihangsúlyozhatjuk.

Belső falazat

Beltéri mészhomoktéglá falazat:

Első bevonat:

Tisztítsuk meg az aljzatot, szabadítsuk meg a laza részeket, és a krétásodó száraz alapfelületre vigyük fel az alábbi bevonatokat:
Előkezelő bevonat: Remmers Silikat Grundierung D
Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 5 %-nyi vízzel hígítva

Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul.

Felújítás:

Tisztítsuk meg a felületet, távolítsuk el a nem hordképes bevonatokat.

Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 10 %-nyi vízzel hígítva

Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul

Alternatívaként:

Hibátlan előzetes bevonatréteg esetén elegendő egy hígítatlan Rofalin Acryl - bevonatréteg felvitele.

Beltéri téglafalazat:

Első bevonat:

Az aljzat legyen tiszta, száraz és ne legyen rajta só kivirágzás.

Alapbevonat: Rofalin Acryl legfeljebb 10% vízzel hígítva.

Záró bevonat: Rofalin Acryl hígítatlanul

Felújító bevonatrétegek:

Tisztítsuk meg a felületet és szabadítsuk meg a nem tapadó részekről. Egy-két Rofalin Acryl - bevonatréteg hígítatlanul.

A favedőszert biztonságosan kell felhordani. Felhasználása előtt minden esetben el kell olvasni a termékismertetőt és a veszélyességére vonatkozó útmutatást!

Száradás

Gyakorlati értékek 20 °C/65 rel.% légnedvességnél.

Porszáráz: kb. 30 perc

Markolható: kb. 1 óra

Átvonható: kb. 4 óra

Az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb légnedvesség lassítja a száradást. A bevonati filmréteg átszáradása 2 hónap után.

A fenti adatokat gyártónk a fejlesztések és az alkalmazástechnika legújabb vívmányai alapján állította össze. Mivel az alkalmazás és feldolgozás illetékességi körünkön kívül esik, a gyártót az adatlap tartalmára nézve semmilyen felelősség nem terheli. Az adatlapon nem szereplő vagy attól eltérő adatok esetén az anyagcég írásos jóváhagyása szükséges.

Általános üzleti feltételeink mindenkor érvényesek. Jelen műszaki adatlap megjelenésével érvényüket veszti a korábbi kiadások.

TM-2330_HU_Rofalin Acryl_2014-09

Felhasználási útmutató

A mintának megfelelő színárnyalat a száradás után alakul ki. A kültéri faanyagot min. 4 óra elteltéig védjük a csapadéktól (a lemosódásveszély miatt). +5°C alatti hőmérsékletű felületen és erős napsütésnél nem szabad feldolgozni.

Munkaeszközök tisztítása

Egyszerűen vízzel és mosogatószerral.

Kiszерelés, anyagszükséglet, tárolás

Kiszерelés:

0,75; 2,5; 5; 10 és 20 l-es bádoggöngyölegben.

Anyagszükséglet:

0,08-0,1 l/m² alapfelülettől függően, munkafolyamatonként.

Tárolás:

Zárt eredeti göngyölegben, hűvös, fagymentes helyen minimum 12 hónap.

Összetétel

Akrilát, titándioxid, vasoxidok, szilikátok, lakkbenzin, glikolok, konzerválószer, víz.

MIT (metilizotiazolinin).

Tanácsadás izotiazolinon allergiásoknak +49-5432/83-138.

VOC-tartalom

A termék EU határértéke (Kat.A/d): 130 g/l (2010).

Ez a termék max. 30 g/l VOC-t tartalmaz.

Biztonsági adatok

A termék tartalmaz 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on-t és 2 -metil-2H-izotiazol-3-on-t ; 1,2-benzilizotiazol-3(2H)-on-t.

Allergiás reakciókat okozhat.

A Biztonsági Adatalapot kérésre

kiadjuk.

A feldolgozása és tárolása során a szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Ártalmatlanítás

A termék maradékokat az érvényes előírások szerint az eredeti göngyölegben kell ártalmatlanítani. A teljesen kiürített göngyöleget vissza lehet juttatni újrahasznosításra. Nem lehet a háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani. Nem kerülhet a szennyvíz csatornába.

Jelölése(1272/2008/EC)

WGK: 1
ADR: -/-

Termékkód

M-DF02