



Technisch merkblad
Artikelnummer 2330

Rofalin Acryl

Extreem weerbestendige verf op basis van acrylaat, o.a. voor hout en andere ondergronden binnen en buiten



Op waterbasis



Voor binnen en buiten



Voor alle hout in de bouw



Voor alle houten ondergronden



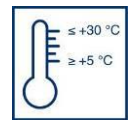
Kwasten/rollen airless-/airmix-spuiten



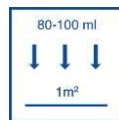
Voor gebruik goed roeren



Droogtijd overschilderbaar na 4 uur



Verwerkings-temperatuur
≤ +30 °C
≥ +5 °C



Verbruik per laag



Houdbaarheid



Vorstvrij, koel en droog opslaan. Verpakking goed sluiten

Toepassing

Binnen en buiten voor oud en nieuw hout. Vooral voor het renoveren en opnieuw behandelen van reeds geschilderde ondergronden. Ook voor pleisterlagen, metselwerk, beton, verweerd vezelbeton, zinken dakgoten, dakplaten e.d.

Bij toepassing op stoelen, banken, e.d. moet vervolgens nog een toplaag worden aangebracht. Dit vermindert de slijtage.

Producteigenschappen

Rofalin Acryl is een milieuvriendelijke beschermingsverf op pure acrylaatbasis met UV-bestendige pigmenten voor hout en andere ondergronden. Rofalin Acryl is oplosmiddelarm, gemakkelijk te verwerken en beschermt het hout duurzaam.

Technische gegevens

Schrobvast volgens DIN EN 13300:	klasse: 3
Volumieke massa:	ca. 1,15 gr/cm ³ - 1,24 g/cm ³ bij 20 °C
Viscositeit:	ca. 2700 mPa s bij 20 °C
Geur:	zwak, karakteristiek
Verpakking:	0,75; 2,5; 5; 10 en 20 liter bussen.
Kleuren:	2330 RAL 9016 wit 2332 grijs 2334 donkerbruin 2336 zwart 2343 speciale kleuren

De op de juiste wijze verwerkte en aangebrachte elastische laag verweert ook bij extreme weersinvloeden niet, is regenvast, licht- en weerbestendig, snel drogend, reukloos, zijdeglansachtig en slijtvast volgens DIN 53778. Rofalin Acryl heeft een zeer hoge dekkraft. Sd-waarde: 0,3 m bij een verbruik van 200 ml/m².

Verwerking

Normaliter worden twee lagen onverdund opgebracht d.m.v. rollen, kwasten of spuiten. Poreuze, sterk zuigende ondergronden; de eerste laag met 10% water verdunnen.

Hout onder vochtinvloed, vooraf gronderen met een houtconserveringsproduct (bijv. Remmers Houtbeschermings-grondering voor hout buiten*). De ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn. Negatieve vochtinwerking welke achter de verflaag kan komen moet worden uitgesloten. De aanwezige scheuren op de juiste wijze bewerken en voorbehandelen.

Om het bloeden van hout als gevolg van houtinhoudstoffen te voorkomen, bij toepassing van Rofalin Acryl wit of lichte kleuren 2 lagen Remmers Isoleergrondering aanbrengen. Het BSF-kenmerkblad nr. 18 „Het behandelen van hout en houten ondergronden buiten“ in acht nemen.

Metaal

Aluminium

De ondergrond moet schoon, olie- en vetvrij zijn. (Reinigen met V101)
Grondering: Rofalin Acryl
Afwerking: Rofalin Acryl
BFS-kenmerkblad nr. 6 „Het behandelen van bouw delen bestaande uit aluminium“ in acht nemen!

Zink (verzinkt staal)

Eerste laag: de oppervlakte moet schoon, olie- en vetvrij zijn.
Vervolgens twee lagen onverdunde Rofalin Acryl.
BFS-Kenmerkblad nr. 5 „Het behandelen van zink en verzinkt staal“ in acht nemen!

Vezeelbeton

Na 6 maanden verwerking, oppervlakte reinigen. (Borstelen)
Grondering: Grondering SV
Eerste laag: Rofalin Acryl
Afwerking: Rofalin Acryl

Hout

Voor gevelbetimmeringen, schrootjes, vakwerk.
Eerste laag: Remmers Houtbeschermingsgrondering* of Impregneergrondering GN* (alleen buiten)
Tweede laag: Rofalin Acryl
Eindafwerking: Rofalin Acryl.

Om het doorbloeden als gevolg van houtinhoudstoffen te voorkomen adviseren wij bij gebruikmaking van wit of lichte kleuren 2 lagen Isoleergrondering aan te brengen.

Renovatie en onderhoud: het oppervlak reinigen, slechte en niet hechtende oude lagen verwijderen. Kaal hout buiten eerst gronderen met Remmers Houtbeschermingsgrondering* of Impregneergrondering GN*
Eerste laag: Rofalin Acryl
Eindlaag: Rofalin Acryl

Pleisterlagen buiten/binnen

Pleisterlagen buiten

Hydraulische pleister, kalkcement- en cementpleisters, mortelgroep I, II of III:
Grondering op nieuwe pleisterlagen
Grondering: Remmers
Impregneergrondering
Eerste laag: Rofalin Acryl verdund met 10% water
Afwerking: Rofalin Acryl onverdund

Oude pleisterlagen

Reinigen en gronderen met Remmers Diepgrondering
Eerste laag: Rofalin Acryl verdund met 10% water
Afwerking: Rofalin Acryl onverdund

Renovatie

Op oude dispersieverven, sierpleisters, synthetische muurverven en lakverven vervuiling verwijderen. Schade in pleisterlaag repareren en poederende ondergronden gronderen met Remmers Diepgrondering.
Eerste laag: Rofalin Acryl verdund met 10% water
Afwerking: Rofalin Acryl onverdund

Pleisterwerk binnen

Gipspleisters, kalkmortelpleisters
Eerste laag: Rofalin Acryl verdund met 10% water
Afwerking: Rofalin Acryl onverdund

Renovatie

Geschilderde oppervlakken reinigen, veegvaste verven afwassen en gronderen met Remmers Diepgrondering resp. Diepgrondering W.
Eerste laag: Rofalin Acryl verdund met 10% water
Afwerking: Rofalin Acryl onverdund

Gips

Grondering: Diepgrondering resp. Diepgrondering W
Eerste laag: Rofalin Acryl
Afwerking: Rofalin Acryl

Behang

Rauhfaser enz.: een tot twee lagen Rofalin Acryl aanbrengen.

Metselwerk binnen

Kalkzandsteen pleisters binnen

De ondergrond droog afborstelen, losse delen verwijderen. De ondergrond moet droog zijn.
Grondering: Remmers Silicaat-grondering D
Eerste laag: Rofalin Acryl verdund met 5% water
Eindlaag: Rofalin Acryl onverdund

Renovatie

Oppervlakte reinigen, slecht hechtende en onvoldoende draagkrachtige verflagen verwijderen.
Grondering: Rofalin Acryl verdund met 10% water
Eindlaag: Rofalin Acryl onverdund

Alternatief: op een nog goed intacte verflaag is een laag Rofalin Acryl onverdund voldoende.

Baksteenmetselwerk binnen

Eerste laag: de ondergrond moet droog, schoon en ontdaan zijn van uitbloeiingen.
Grondering: Rofalin Acryl verdund met 10% water
Eindlaag: Rofalin Acryl onverdund

Renovatie

Oppervlakte reinigen, slechte, niet hechtende oude verflagen verwijderen en vervolgens 1 tot 2 lagen Rofalin Acryl onverdund aanbrengen.

*Houtbeschermingsmiddelen gebruiken daar waar het voor bedoeld is. Vooraf altijd de productinformatie lezen!

Droging

Praktijkgegevens bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid
Stofdroog: ca. 30 minuten
Hanteerbaar: ca. 1 uur
Overschilderbaar: ca. 4 uur

Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vertragen de droging. Volledige droging en verharding van de verflaag na 2 weken.

Opmerking

Na droging ontstaat de juiste kleur. Hout buiten na behandeling minimaal 4 uur tegen regen beschermen. Niet bij objecttemperaturen beneden +5°C of bij directe zoninwerking werken.

Reiniging gereedschap

Met water en zeep.

Verbruik en opslag

Verbruik

Afhankelijk van de ondergrond
0,08-0,1 ltr/m² per laag.

Opslag

In de gesloten, originele verpakking,
koel en vorstvrij opgeslagen tenminste
1 jaar.

Samenstelling

Acrylaat, TiO₂, ijzeroxide, silicaat,
testbenzine, glycol,
conserveringsmiddel, water.
MIT (methylisothiazolinon).

Advies voor mensen met een allergie
voor isothiazolinon- via

NL: Remmers Bouwchemie BV – tel.

0528 – 229333 – in-

fo@remmersbouwchemie.nl

B: FTB-Remmers BVBA – tel. 014 –

848080 – info@ftbremmers.com

Telefoonnummers voor noodgevallen:

NL: NVIC - tel. 030-2748888 (24 uur
per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

B: Belgisch Antigifcentrum – tel. 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week).

VOS-gehalte

EU-grens voor dit product
(cat.A/d): 130 gr/ltr (2010). Dit product
bevat maximaal 30 gr/ltr VOS.

Veiligheid, ecologie en afval

Buiten bereik van kinderen bewaren.
Spuutnevel niet inademen.

Tijdens de verwerking en droging voor
voldoende ventilatie zorgen.

Bij aanraking met de ogen of de huid
onmiddellijk met overvloedig water
afspoelen.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Alleen geheel lege verpakking voor
recycling afgeven.

Afval als klein chemisch afval deponeren.

Product bevat 5-chloor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-
isothiazol-3-On;

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Kan allergische reacties veroorzaken.

Veiligheidsblad op aanvraag verkrijgbaar.

Bij de verwerking en de opslag de
voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Het product mag alleen conform de
voorschriften van het etiket en de
technische informatiebladen worden
verwerkt.

Verdere informatie vindt u in onze
nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Gevarenaanduiding

WGK: 1

ADR: -/-

Productcode

M-DF 02

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.