



Rofalin Acryl

Weerbestendige verf voor hout en andere ondergronden binnen en buiten



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
VPE	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	10 ltr	20 ltr	
verpakking	bus	bus	bus	bus	bus	
verpakkingscode	01	03	05	10	20	
art.nr.						
antracietgrijs (RAL 7016)	2323	■	■	■		
licht grijs (RAL 7035)	2324	■	■	■		
dennengroen (RAL 6009)	2325	■	■	■		
mosgroen (RAL 6005)	2326	■	■	■		
crèmewit (RAL 9001)	2327	■	■	■		
wit (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
grijs	2332			■		
donkerbruin	2334			■		
zwart	2336			■		
scandinavisch rood	2337		■	■	■	
speciale kleuren*	2343		■	■	■	■
basis A	015020	■	■	■	■	■
basis B	015021	■	■	■	■	■
basis C	015022	■	■	■	■	■

* Minimale afname 5 liter

Verbruik

Ca. 80 - 100 ml/m² per laag

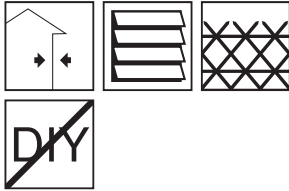


Bij een voorbehandeling met Aqua AG-26-Universale primer (lichte kleuren):
1 x 100 ml/m²

Opbouw afhankelijk van de ondergrond: zie toepassingsvoorbeelden



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Zinken dakgoten en blik
- Veel andere ondergronden
- Niet op vers geïmpregneerd hout gebruiken, fixatietijd in acht nemen
- Op stoelen, banken enz. vervolgens een beschermende laag aanbrengen met Aqua MSL-45/sm kleurloos UV+ (art.nr. 7130). Dit voorkomt verkleuring
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Hoog dekkend
- Bladdert niet af
- Alkalibestendig, ook voor minerale ondergronden
- Weerbestendig en vochtregulerend
- Oplosmiddelarm, milieuvriendelijk, milde geur
- Snel drogend
- Veegvast
- De kleuren kunnen onderling vermengd worden
- Brilljante, pure, intensieve kleuren hebben op basis van de gebruikte pigmenten een geringere dekkraft. Wij adviseren bij lastige kleuren deze ondergronden met een afgestemde grondering volledig dekkend voor te behandelen

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 1,15 - 1,24 gr/cm ³
Viscositeit (20°C)	ca. 2.700 mPas
Geur	licht, karakteristiek
Glansgraad	mat

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [Kleurenkaart](#)
- [Certificaat conform EN 71-3](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua IG-15-Impregneergrond IT* \(7145\)](#)
- [IG-10-Impregneergrond IT* \(7144\)](#)
- [Aqua AG-26-Universale primer \(7147\)](#)
- [Impregneergrondering \(0642\)](#)
- [Primer F \(2909\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [Isolerende Primer \(3440\)](#)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.
- **Vorbereiding**
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Houten ondergronden
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren. Losse en gescheurde knoesten alsmede open harsplekken verwijderen en met een geschikte middel reinigen (bijv. Verdunning V 101, Gereedschapsreiniger).



Hout buiten, dat beschermd moet worden tegen houtrot, blauwzwam en/of insecten, met een geschikt houtbeschermingsmiddel* behandelen.

BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

Om het doorbloeden van houtinhoudstoffen te voorkomen, bij de verwerking van dit product bij wit of lichte tinten, het hout vooraf behandelen met Aqua AG-26-Universale primer.

Om vervuiling van aansluitende delen door houtinhoudstoffen te vermijden (bijv. bij vakwerk huizen) het hout rondom aan alle zijden behandelen.

Oude, verweerde carbolineumlagen alleen met donkere kleuren overschilderen, altijd een proefvlak opzetten.

Zink (verzinkt staal)

Ammonia alkalische bevochtigingsmiddelen door gebruik te maken van een schuurpad aanbrengen.

Bij zware mechanische belasting voorbehandelen met Aqua AG-26-Universale primer.

Minerale ondergronden

De ondergrond voorbereiden conform de richtlijnen voor veegvaste en weerbestendige dispersieverven (DIN 53778).

Oude houtvezelcementplaten grondig ontdoen van algen en mosaangroei, de ondergrond goed laten drogen.

Schade aan stucwerk repareren.

Oude olieverven door middel van een proefvlak testen op geschiktheid met het te behandelen product.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5°C tot max. +25°C.

Het materiaal goed roeren en snel, zonder onderbreking door middel van kwasten of rollen aanbrengen.

Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.

Voor de opbouw afhankelijk van de ondergrond zie toepassingsvoorbeelden.

Verwerkingstip



Bij wit of lichte tinten, vooraf twee lagen Aqua AG-26-Universale primer aanbrengen.

Pas na droging ontstaat de uiteindelijke kleur.

Lak-op-lak contact bijv. door stapelen, vermijden.

Niet gebruiken op hout geïmpregneerd met boorzout.

Bij verwerking binnen voor voldoende ventilatie zorgen.

■ Droging

2 - 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Hout buiten na behandeling min. 4 uur tegen regen beschermen (risico op afspoelen).

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ Verdunning

Indien nodig met water.



Toepassingsvoorbeelden

■ Opbouw afhankelijk aan de ondergrond

Toepassing	Impregnering	Grondlaag	Voorlak	Aflak
Hout: onbehandeld hout, oude verweerd houten ondergronden, onderhoudslaag op dispersieverf, lak en houtbeits	Indien nodig met Aqua IG- 15- Impregneer- grondering IT (alleen buiten)	Aqua AG-26- Universele primer of Rofalin Acryl	Aqua AG- 26- Universele primer of Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Zink (verzinkt staal): zink, verzinkt stal en hard-PVC, onderhoud oude verflagen	--	Aqua AG-26-Universele primer (bij een hogere belasting)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Minerale ondergronden: vezelcement	--	1-2 x Diepgrondering	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Zichtbeton, poriënvrij beton	--	Impregneergrondering	Rofalin Acryl verdund met 10% water	Rofalin Acryl
Oude pleisterlagen, buiten (zandende stuclaag, draagkrachtige stuclaag)	--	Zandende, krijtende stuclaag met Diepgrondering; draagkrachtige stuclaag met Impregneergrondering	Rofalin Acryl verdund met 10% water	Rofalin Acryl
Draagkrachtige pleisterlaag binnen (gipspleister, kalkmortel, metselwerk)	--	Rofalin Acryl verdund met 10% water	--	Rofalin Acryl
Onderhoudslaag op oude, draagkrachtige dispersieverflagen en kunststofpleister	--	--	Rofalin Acryl verdund met 10% water	Rofalin Acryl
Gips	--	Diepgrondering W	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Behang, raufaser, enz.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl



Opmerking

Geschaafd lariks en met name harshoudende naaldhoutsoorten kan vooral bij jaarringen, takken en harsrijk laathout tot een slechtere hechting en weerbestendigheid van de beitslaag als gevolg hebben. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. De oplossing is verwerking vooraf of een zeer grove houtschaaf (P80). Bij deze houtsoorten bij de gezaagde vorm met een duidelijk langere onderhoudsinterval rekening houden.

Gereedschap / reiniging

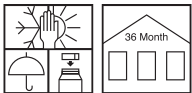
Acrylkwast, blokkwast, schuimroller



Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 36 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Biocide verordening

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/d): max. 130 gr/ltr (2010).
Dit product bevat < 130 gr/ltr VOS.



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat 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 verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.