



## Rofalin Acryl Plus

Weerbestendige verf voor hout en andere ondergronden buiten

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 ltr</b>	<b>20 ltr</b>
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	<b>art.nr.</b>		
wit (RAL 9016)	2329	■	■
speciale kleuren*	2328	■	■
* Minimale afname 5 l			

### Verbruik

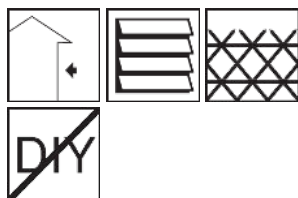
Ca. 80 - 100 ml/m<sup>2</sup> per laag



Bij een voorbehandeling met Aqua AG-26-Universale primer (lichte kleuren):  
1 x 100 ml/m<sup>2</sup>

Opbouw afhankelijk van de ondergrond: zie toepassingsvoorbeelden

### Toepassing



- Hout buiten
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Veel andere ondergronden
- Zinken dakgoten en blik
- Niet op vers geïmpregneerd hout gebruiken, fixatietijd in acht nemen
- Voor de professionele verwerker

### Eigenschappen



- Hoog dekkend
- Filmbescherming tegen schimmel en algen
- Schilfert 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

Viscositeit (20°C)	ca. 2.800 mPas
Geur	licht, karakteristiek
Glansgraad	mat

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

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua IG-15-Impregneergrond IT\\* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua AG-26-Universele primer \(7147\)](#)
- [Aqua OZA-90-Drogingsadditief \(5320\)](#)
- [Aqua HSL-35/m-Houtbeits 3in1\\* \(7120\)](#)
- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [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 bouwdeelen: houtvochtigheid max. 18%.
- Voorbereiding  
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.

**Houten ondergronden**

Vergrijpsde 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 en Gereedschapsreiniger).  
Hout buiten dat beschermd moet worden tegen houtrot, blauwschimmel en/of houtaantastende insecten voorbehandelen met een geschikt houtbeschermingsmiddel\* (zie Systeemproducten). (\*Biociden moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie!).  
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 vooaf behandelen met Aqua AG-26-Universele 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)**

Reinigen met ammoniakale bevochtigingsmiddelen door gebruik te maken van een schuurpad. Raadpleeg BFS-folder nr. 5.  
Bij zware mechanische belasting voorbehandelen met Aqua AG-26-Universele 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

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

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.

#### ■ 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

Toepassing	Impregnering	Grondlaag	Voorlak	Aflak
<b>ondergrond hout:</b> 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 Plus	Aqua AG-26- Universele primer of Rofalin Acryl Plus	Rofalin Acryl Plus
<b>zink (verzinkt staal):</b> zink, verzinkt stal en hard-PVC, onderhoud oude verflagen	--	Aqua AG-26- Allgrund	Rofalin Acryl Plus	Rofalin Acryl Plus
<b>minerale ondergronden:</b> vezelcement	--	1-2 x Primer Hydro HF	Rofalin Acryl Plus	Rofalin Acryl Plus
zichtbeton, poriënvrij beton	--	Primer Hydro HF	Rofalin Acryl Plus verdund met 10% water	Rofalin Acryl Plus
oude pleisterlagen, buiten (zandende stuclaag, draagkrachtige stuclaag)	--	Primer HF	Rofalin Acryl Plus verdund met 10% water	Rofalin Acryl Plus
onderhoudslaag op oude, draagkrachtige dispersieverflagen en kunststofpleister	--	--	Rofalin Acryl Plus verdund met 10% water	Rofalin Acryl Plus

Opmerking

Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarringen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwerking vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.

De voorschriften inzake de verduurzaming van constructief hout in acht nemen.

Niet gebruiken op horizontale oppervlakken zonder afwateringshellingen en zonder randradius, voorkom opgehoopt vocht.



Gereedschap / reiniging



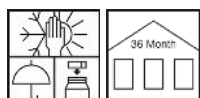
Arcrylkwast, blokkwast, schuimroller

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

Remmers gereedschap

- > Blokkwast (4540)
- > Verfrol FC (4913)
- > Beugel voor verfroller (4449)
- > Epoxyroller (5045)
- > Nylonroller standaard (5066)
- > Radiatorborstel (4541)

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

Bevat als "behandeld voorwerp" een biocide product (verduurzamingsmiddel) met de biocide werkstof 2-octyl-2H-isothiazool-3-on , pyrithionzink en terbutryne ter bescherming van de filmlaag tegen aantasting door microbiële organismen (algen, schimmel, etc.). Altijd de verwerkingsvoorschriften in acht nemen!

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

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): max. 130 g/l (2010).  
Dit product bevat < 130 g/l 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.