



Rofalin Acryl

Weerbestendige verf voor hout en andere ondergronden
binnen en buiten



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	10 ltr	20 ltr	
Verpakkingstype	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		■	■		
wit (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
grijs	2332			■		
donkerbruin	2334			■		
zwart	2336			■		
speciale kleuren*	2343		■	■	■	■
basis A	015020		■	■	■	■
basis C	015022		■	■	■	■

* Minimale afname 5 liter

Verbruik

Ca. 80 - 100 ml/m² per laag

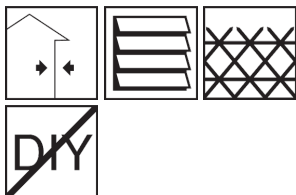


Bij een voorbehandeling met Aqua AG-26-Universale primer (lichte kleuren):
1 x 100 ml/m²

Opbouw afhankelijk van de ondergrond: zie toepassingsvoorbeelden



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Niet maatvast houten elementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Zinken dakgoten en blik
- Vele 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
- Schilfert niet af
- Alkalibestendig, ook voor minerale ondergronden
- Weerbestendig en vochtregulerend
- Oplosmiddelarm, milieuvriendelijk en 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 g/cm ³
Viscositeit (20 °C)	ca. 2.700 mPa s
Geur	licht, karakteristiek
Glansgraad	mat

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

Certificaten

- [DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen"](#).

Aanvullende informatie

- [Kleurenkaart](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua AG-26-Universale primer \(7147\)](#)
- [Aqua HSL-35/m-Houtbeschermingsbeits 3in1* \(7120\)](#)
- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [Isolerende Primer \(3440\)](#)

*Wees voorzichtig bij het gebruik van biociden. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie!

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Beperkt en niet maatvast houten elementen: houtvochtgehalte max. 18%
- **Vorbereidingen**
Vuil, vet en losse, oude verlagen 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 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-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.
Op 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-Universale primer.
Minerale ondergronden:
De ondergrond voorbereiden conform de richtlijnen voor veegvast en weerbestendige dispersieverven (DIN 53778).
Oude houtvezelcementplaten grondig ontdoen van algen en mosaangroei, de ondergrond goed laten drogen.
Schade aan stucwerk repareren.



De ondergrond moet hechtend, droog, schoon, stofvrij en zonder scheuren (behalve haarscheurtjes) zijn. Niet-hechtende oude verflagen volledig verwijderen. Hechtende en poederende maar goed hechtende minerale ondergronden met Hydro Primer HF behandelen.

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.

Verwerkingsinstructies

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.

Bij verwerking binnen zorgen voor voldoende ventilatie.

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
ondergrond 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 staal 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 Primer Hydro HF	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
zichtbeton, poriënvrij beton	--	Primer Hydro HF	Rofalin Acryl verdund met 10% water	Rofalin Acryl
oude pleisterlagen, buiten (zandende stuclaag, draagkrachtige stuclaag)	--	Primer Hydro HF	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	--	Primer Hydro F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
behang, raufaser, enz.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl



Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":

Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

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



Acrylkwast, blokkwast, schuimroller

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

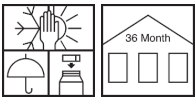
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Remmers gereedschap

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

Opslag / houdbaarheid

In de ongeopende oorspronkelijke verpakking, vorstvrij en droog bewaard, minstens 36 maanden.



Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkingsinhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

VOS-gehalte 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.