



AG-20-Universale primer

Hechtgrondering voor metaal, harde kunststof en hout, met corrosiebescherming en isolering tegen houtinhoudstoffen buiten

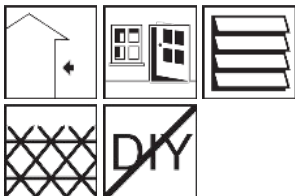
Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	200	22
	Grootte / hoeveelheid	2,5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	03	20
	art.nr.		
wit	7150	■	■
grijs	7153	■	
rood-bruin	7154	■	

Verbruik

Hechtprimer en als isolering tegen houtinhoudstoffen: 80 - 100 ml/m² per laag afhankelijk van de ondergrond.
Corrosiebescherming: 2 x 100 ml/m².



Toepassing



- Hout buiten
- Inhoudstoffrije houtsoorten & exotische houtsoorten (bijv. bangkirai, moabi, massaranduba, kasai, kambala, framiré, hevea, sapeli, sipo, meranti, eiken, essen)
- Grond- en voorlak
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Harde plastics
- Metalen ondergronden bijv. (verzinkt) staal, aluminium, koper, messing
- Niet voor geëloxeerd aluminium en vers vuurverzinkt staal
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Vermindert vergeling als gevolg van in water oplosbare houtinhoudstoffen bij lichte dekkende verven
- Met filmconservering tegen micro-bacteriële aantasting
- Goede kantendekking
- Zeer goede dekkraft
- Hoge poriënvulgraad
- Corrosiebescherming
- Veelvuldig over te lakken: (zie systeemproducten)

Technische gegevens

Bindmiddel	alkydharsmengsel
Dichtheid (20°C)	ca. 1,3 g/cm ³ bij 20°C
Viscositeit	ca. 1100 mPas
Geur	oplosmiddelachtig

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

Mogelijke systeemproducten

- IG-10-Impregneergrond IT* (7144)
- Rofalin Acryl (2330)
- Rofalin Acryl Plus (2329)
- VL-60/sm-Venti-Lak 3in1 (7170)

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



Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.
Bepikt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%.

- Voorbereiding
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.

Hout buiten

Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Losse en gescheurde noesten alsmede harsgallen verwijderen en met een geschikt middel (bijv. Verdunning V 101) reinigen.
HBuitenhout dat tegen insecten, rot en blauwschimmel dient te worden beschermd, met IG-10-Impregneergrond IT* voorbehandelen. (*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

Ijzer, staal

Ontroest grondig. Verwijder alle sinter en walshuidlagen (roestverwijdering met de hand, zuiverheidsgraad SA 3). Bij de voorbehandelingen worden de beste resultaten bereikt met zandstralen, zuiverheidsgraad SA 2.5 (DIN EN ISO 12944-4).

Metaal schuren: P 150 - P 180.

Scherpe kanten en hoeken afronden.

BFS merkblad nr. 20 in acht nemen.

Zink (verzinkt staal)

Reinigen met ammoniakale bevochtigingsmiddelen door gebruik te maken van een schuurpad. Raadpleeg BFS-folder nr. 5.

Aluminium

Met Verdunning V 101 of V-890 respectievelijk fosforzuur reinigen.

Kunststof

Hard PVC, PUR, polyester, acryl en melamineharscoating (Resopal) behandelen met Verdunning V 101 of V-890 en schuurvlies.

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Materiaal goed roeren.

Kwasten, rollen, spuiten.

Airmix: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, spuitdruk: 1,2 - 2 bar.

Airless: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 70 - 80 bar.

Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 2,0 - 3,0 bar.

Na droging en schuren met een watergedragen of oplosmiddelhoudende lak behandelen.

Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.

Verwerkingstip



De compatibiliteit, hechting en isolerende werking met de ondergrond moet worden gecontroleerd door proefvlakken aan te leggen.

Tijdens de verwerking en droging het oppervlak tegen regen, wind, zonninwerking en dauw beschermen.

- Droging
Stofdroog: ca. 1 uur
Overschilderbaar: ca. 12 uur
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Bij watergedragen dekverven droging één nacht.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
- Verdunning
Indien nodig met max. 10% Verdunning V 101.

Opmerking

Isolering van hars en houtinhoudstoffen.

Mochten er ondanks de voorzorgsmaatregelen opnieuw verkleuringen ontstaan, dan adviseren wij contact op te nemen met ons technische dienst.

Harsuittreding vanuit het hout is een natuurlijk proces en kan door een verfsysteem niet worden voorkomen.

Bij exotische houtsoorten zijn minerale deeltjes een natuurlijk verschijnsel en kunnen leiden tot verkleuringen.

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.



Gereedschap / reiniging

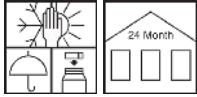
Kwast (natuurlijk), blokkwast, schuimroller, airless / airmix spuitapparaat, bekerpistool



Gereedschap direct na gebruik met Verdunning V 101 reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.



Veiligheidsvoorschriften

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist.
Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

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 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 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 het product (cat. A/h): max. 750 g/l (2010).
Dit product bevat < 750 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/h
2010:	750g/l
max.:	750g/l

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.