



Aqua AG-26-Universale primer

Primer voor metaal, harde kunststof en hout, beschermt tegen corrosie en houtinholdstoffen



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
	Grootte / hoeveelheid	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.					
wit	7147	■	■	■	■	■
grijs	7148	■	■		■	
roodbruin	7149	■	■		■	

Verbruik



Hechtingsprimer: 1 x 100 ml/m²

Corrosiebescherming en als isolering tegen houtinholdstoffen: 2 x 100 ml/m²

Isoleervuller voor hout in binnentoepassingen 2 x 200 - 250 ml/m²

Toepassing



- Grond- en voorlak
- Metalen ondergronden bijv. (verzinkt) staal, aluminium, koper, messing
- Harde plastics
- Hout binnen en buiten
- Inhoudstofrijke houtsoorten zoals eiken, hevea, essen, tulpenboomhout
- Massief hout en fineer
- Niet op vers geïmpregneerd hout gebruiken, fixatietijd in acht nemen
- Niet voor geëloxeerd aluminium en net vuurverzinkt staal
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Corrosiebescherming C3 lang volgens DIN EN ISO 12944-6
- Vermindert vergeling als gevolg van in water oplosbare houtinholdstoffen bij lichte dekkende verven
- Veelvuldig over te lakken: (zie systeemproducten)
- Oplosmiddelarm, milieuvriendelijk, milde geur

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 1,26 g/cm ³
Viscositeit	thixotroop, ca. 1500-2000 mPas
Geur	mild

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

Certificaten

- [Zertifikat Emissionsprüfung System Aqua AG-26 / Aqua DL-65](#)
- [Zertifikat Emissionsprüfung System Aqua AG-26 / PF-430 / CL-440 / SL-418](#)

Aanvullende informatie

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Korrosionsschutztafel](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua IG-15-Impregneergrond IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua VL-66/sm-Houtbeits 3-in-1 \(7090\)](#)
- [Rofalin Acryl \(2330\)](#)
- [Rofalin Acryl Plus \(2329\)](#)



- Aqua DL-65-Houtlak PU (7200)
- Aqua OWF-68/tm-Oliebeits All Weather Protect ^[eco] (7740)
- Aqua PF-430-Pigment- & Isoleervuller ^[iac] (3265)
- Aqua CL-445-Colorlak 4in1 (3796)
- Aqua HSL-35/m-Houtbeits 3in1* (7120)
- Aqua CL-440-Colorlak (3802)
- Induline DW-601 Aqua Stop (1725)
- Aqua MR-91-Multi-reiniger (7259)

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

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%.
Binnenhout: houtvochtgehalte 8-12%

■ Voorbereiding

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Zie de toepassingsvoorbeelden voor de verdere voorbereidingen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Optimale materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10°C tot max. +25°C.
Relatieve luchtvochtigheid 50 % - 65 %.

Materiaal goed roeren.
Kwasten, rollen, spuiten.

Airmix: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 100 - 140 bar,
vernevelingsluchtdruk: 1,2 - 2 bar.
Airless spuiten: Mondstuk: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 100 - 140 bar.
Bekerpistool: mondstuk 2,5 mm, vernevelingsluchtdruk: 2 - 3 bar

Na droging en schuren met een watergedragen of oplosmiddelhoudende lak behandelen.
Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.



Verwerkingstip



Alle kleuren zijn onderling te vermengen.

Niet verwerken onder +5 °C.

Bij te lage temperaturen en te hoge luchtvochtigheid worden de eigenschappen met enige vertraging bereikt.

■ Drogging

Stofdroog: ca. 1 uur

Schuurbaar: ca. 4 uur

Overschilderbaar: ca. 6 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Voor een snellere drogging kan de coating tot 60°C in een droogkamer worden behandeld.

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

Langere droogtijden kunnen de isolerende werking verbeteren.

■ Verdunning

Indien nodig tot 5% met water.

Toepassingsvoorbeelden

Toepassingsvoorbeelden Normen	Reinigen	Advies	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
IJzer en staal Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 20	Roest, walshuid, schilfers en zweetresten dienen mechanisch te worden verwijderd tot er een gladde metaalkleurige ondergrond te zien is.	Voorgeschreven zuiverheidsgraad SA 2,5 (stralen) en ST3 (machinaal) volgens DIN EN ISO 12 944-4. Daarnaast moeten scherpe randen en bramen zijn afgeschuurd. Afhankelijk van de poedercoating	Aqua AG-26 Universele primer	Aqua AG-26 Universele primer	zie mogelijk systeem
Poedergecoate bouwdeelen Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 24	Aqua MR-91-Multi-Reiniger of ammoniakwater met schuurvlies	raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen Afhankelijk van het soort aluminium en de belastbaarheid	Aqua AG-26 Universele primer	---	zie mogelijk systeem
Harde PVC Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 22	Aqua MR-91-Multi-Reiniger of ammoniakwater met schuurvlies	raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen Afhankelijk van het soort aluminium en de belastbaarheid	Aqua AG-26 Universele primer	---	zie mogelijk systeem
Aluminium (niet-geanodiseerd) Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 6	Aqua MR-91-Multi-Reiniger of ammoniakwater met schuurvlies	raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Aqua AG-26 Universele primer	---	zie mogelijk systeem
Hechtende oude coatings Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 20	Niet-hechtende ondergronden volledig verwijderen. Alleen hechtende en niet-krijtende ondergronden zijn overschilderbaar	Afhankelijk van de oude coating raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Aqua AG-26 Universele primer	---	zie mogelijk systeem



Zink en verzinkt staal	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 5	Aqua MR-91-Multi-Reiniger of ammoniakwater met schuurvlies	Afhankelijk van het soort zink en de belastbaarheid raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Aqua AG-26 Universele primer	---	zie mogelijk systeem
Hout	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 18	Vuil, vet en loszittende oude verflagen volledig verwijderen. Losse of gescheurde noesten en open harsplekken verwijderen en reinigen (bijv. met Aqua MR-91-Multi-Reiniger)	Afhankelijk van het type houten ondergrond en de belastbaarheid raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Aqua IG-15-impregneergrond IT * (beschermt in buitentoepassingen tegen rot en verblauwing)	2 x Aqua AG-26 Universele primer	zie mogelijk systeem

Opmerking

Isolering van hars en houtinholdstoffen.

Voor een optimale isolering van in water oplosbare houtinholdstoffen (oppervlak en noesten) moeten de gegevens met betrekking tot het aantal behandelingen, de hoeveelheden en droogtijden van het verfsysteem in acht worden genomen. De eerste laag kan de houtinholdstoffen activeren en de verf verkleuren. In dit geval worden de inholdstoffen in de verflaag gefixeerd! De tweede laag met het isolerende product sluit dan de houtinholdstoffen af.

De volgende afwerklaag wordt dan in de regel niet meer door de houtinholdstoffen beïnvloed.

Voor een efficiënte isolerende werking moeten ten minste twee lagen aangebracht.

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.

Te veel verdunnen van het product, te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen opbouw, verbruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden. Bij watergedragen verfsystemen is er altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinholdstoffen!

Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen.

Hechting met de ondergrond en hechting van systeemproducten.

Lagere temperaturen, weinig luchtcirculatie en een hogere luchtvochtigheid leiden tot vertraging in de droging en kunnen de eindsterkte tot wel 7 dagen vertragen. Dat geldt met name voor kleurrijke tinten.

Wanneer geschaafd larks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarlingen, 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

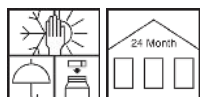


Kwast met synthetische haren, platte kwast, schuimroller, Airmix-/Airless-spuitapparaat, vloeibekerpistool

Kwast met synthetische haren, platte kwast, schuimroller, Airmix-/Airless-spuitapparaat, vloeibekerpistool

Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat 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 filter 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 een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

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.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/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.