

Copperant AQ Grondverf

Waterafdukbare één-component grondverf voor kaal en verduurzaam hout. Sneldrogend, goed schuurbaar en snel overschilderbaar, voor binnen en buiten toepassing.

TOEPASSING

Als een grondverf voor naald- en loofhout voor binnen Speciaal ontwikkeld voor verwerking door middel van dompelen, airmix, airless spray en dmv gietlak applicatie. Voor behandeling van trappen, kozijnen en betimmeringen. Na droging overschilderbaar met conventionele oplosmiddelhoudend alkydhars en/of watergedragen verfproducten.

VERWERKING

Verdunning: Voor gebruik de verf mechanisch oproeren om een homogeen product te verkrijgen.
De verf kan met diverse spuitapparatuur worden verwerkt.
De hoeveelheid verdunning leidingwater is afhankelijk van de gebruikte apparatuur en applicatie methode.

Applicatie-conditions: De temperatuur voor het verkrijgen van een goede droging en doorharding dient minimaal 5°C te bedragen. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Gedurende de applicatie en droging moet goed geventileerd worden om een goede droging te realiseren.

Applicatie-methode: Kwast en roller, luchtspuit, airmix, airless spray en gietlakken.

PRESTATIES EN EIGENSCHAPPEN

Producteigenschappen:

Vaste stof gehalte	Ca. 35 volume %
Vos gehalte	<10 gr/ltr.
Dichtheid	Bij 20°C. Ca. 1.35 kg/ltr. (gemengd product).
Droge laagdikte	Standaard: 50-75 µm (afhankelijk van applicatie methode)
Theoretisch rendement	Bij een droge laagdikte van 50 µm 7.0 m ² /ltr.
Praktisch rendement	Het praktisch rendement is afhankelijk van verschillende factoren. Met name de aard van de constructie, de oppervlakte ruwheid, verftype, en spuitapparatuur zijn van invloed op het spuitverlies. Als richtlijn voor airless spuiten kan uitgegaan worden van het onderstaande: Voor grote oppervlakken : 70% van het theoretisch rendement. Voor kleine oppervlakken : 50% van het theoretisch rendement.
Hittebestendigheid	Bij 20°C
Droogtijd bij 50% R.V.	Bij een standaard droge laagdikte van 50-75 µm
Stofdroog:	2 uur
Hanteerbaar:	24 uur
Overschilderbaar:	16 uur

Copperant AQ Grondverf

VERWERKINGSGEGEVENS

	Airless spray	Airmix
Type verdunner	Leidingwater	Leidingwater
% verdunning	0-10 vol.%	0-10 vol.%
Spuitopening	min 0,015 inch	min 0,015 inch
Spuitedruk	140-160 bar	70-100 bar
Droge laag	50-75 µm	50-75 µm

	Kwast-roller	Luchtspuit
Type verdunner	Leidingwater	Leidingwater
% verdunning	0-5 vol %	10-20 vol.%
Spuitopening		1,5-2 mm
Spuitedruk		3-4 bar
Droge laag	50 µm	50-75 µm

Reinigen gereedschap: Onmiddellijk na applicatie met leidingwater.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Etikettering	Etiketteringsvoorschrift: volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG. Zie veiligheidsinformatieblad (vb).
	Schadelijk en irriterend bij inademing, bij aanraking met de huid en ogen en bij opname door de mond. Spuitnevel niet inademen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
UN	1263

Onderhoud vraagt persoonlijke advisering ...

Een verfadvisie voor een nieuwbouwsysteem bevat tevens een algemeen advies voor het onderhoud. Voor een persoonlijk onderhoudsplan kunt u het beste contact opnemen met Farball Coatings. Na een grondige analyse van de aard en conditie van de bestaande grond- en deklagen, wordt een proefvlak gezet waarna Farball Coatings in staat is het juiste verfsysteem voor uw onderhoudswerkzaamheden te adviseren.

ARTIKELGEGEVENS

Verpakking	1, 2½ en 5 liter.
Houdbaarheid	Vorstvrij en in goed gesloten verpakking, minimaal 12 maanden.
Kleuren	Alle kleurwaaiers van het Copperant KMS-systeem (>15000)

WARRANTY & DISCLAIMER

The technical data and other printed information furnished are true and accurate to the best of our knowledge. The products are warranted pursuant to acceptance of limited warranty. A copy of which can be obtained from Farball Coatings, which is the exclusive warranty with respect to the sale of this product. The modification of any component or uses not outlined in this bulletin nullifies the warranty unless advance written confirmation is obtained from Farball Coatings. No other warranties expressed or implied shall apply. We assume no responsibility for coverage, performance or injuries resulting from use. Liability, if any, shall be to supply replacement materials as set forth in the limited warranty.

Farball Coatings
Nieuwe Donk 15
4879 AC Etten-Leur

Phone +31 (0)76 503 45 20
Fax +31 (0)76 501 45 91

20110223

