



## 3140 AQUAFORT AK FINISH 40

Een watergedragen industriële zijdeglans afwerking op basis van alkyd emulsie. Weerbestendige duurzame afwerking van voorbehandeld hout en staal voor toepassing binnen en buiten.

- watergedragen industriële coating
- bewezen technologie
- goed dekkend vermogen
- vulkracht
- snel drogend aan de lucht;  
geen geforceerde droging vereist;
- milieuvriendelijk
- gemakkelijk te spuiten

### VERWERKING

**Verdunning:** De verf kan worden aangebracht met diverse typen spuitapparatuur. De benodigde hoeveelheid kraanwater is afhankelijk van gebruikte apparatuur, de applicatiemethode en de temperatuur.

**Applicatie condities:** De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen. Zorg ervoor dat de plek waar gewerkt wordt tijdens applicatie goed geventileerd wordt, om de hoeveelheid oplosmiddeldampen te reduceren. Dit is nodig om goede omstandigheden voor het droogproces te verkrijgen en van belang voor de gezondheid van de verwerkers.

**Applicatie methode:** Aanbrengen moet bij voorkeur door middel van airless of airmix spuitapparatuur gebeuren. Bij het gebruik van een kwast zal een andere laagdikte en mogelijk een minder goede vloeiing worden bereikt.

### PRESTATIES EN EIGENSCHAPPEN

Esthetische producteigenschappen:

Glans: Zijdeglans  
Kleur: Standaardkleuren (bijv. RAL, NCS), ook loodvrij

### Producteigenschappen

Volume vaste stof: 30-40 volume %  
VOS: ≤ 70 gr/ltr.  
Dichtheid: Bij 20°C 1,00-1,25 kg/ltr  
Droge laagdikte: Standaard: 35-50 µm (afhankelijk van applicatiemethode)  
Theoretische rendement: Bij een droge laagdikte van 50 µm 6,0-8,0 m²/ltr.  
Praktisch rendement: De prestaties zijn in de praktijk afhankelijk van verschillende factoren. Als richtlijn voor airless spuiten: voor grote oppervlakken: 70% van het theoretisch rendement. Voor kleine afmetingen: 50% van het theoretisch rendement.

### Droogtijden

Bij 50% RV en standaard droge laagdikte van 50 µm (methode: BYK droogrecorder).

20°C  
Stofdroog: 30 minuten  
Hanteerbaar: 4 uur  
Overschilderbaar: 16 uur

Maximaal interval is onbeperkt, mits het oppervlak schoon en vrij van vet en/of olie is. Bij een hogere droge laagdikte moet een langere droogtijd in aanmerking worden genomen. Tijdens het drogen en uitharden dient de relatieve vochtigheid onder de 80% te blijven.



## 3140 AQUAFORT AK FINISH 40

### VERWERKINGSGEGEVENS

	<b>Airless spuiten</b>	<b>Airmix</b>
Verdunner	kraanwater	kraanwater
Aantal	0-5 vol.%	0-5 vol.%
Sputopening	min 0,013 inch	min 0,013 inch
Materiaaldruk	140 bar	min 70 bar
Droge laagdikte	35-50 µm	35-50 µm

  

	<b>kwast-roller</b>	<b>Airspray</b>
Verdunner	kraanwater	kraanwater
Aantal	0-5 vol.%	5-10 vol.%
Sputopening		min 2,0 mm
Materiaaldruk		min 3-4 bar
Droge laagdikte	35 µm	35-50 µm

Reinigen gereedschap: Direct na applicatie met kraanwater.

### PRODUCTINFORMATIE

Verpakking:	1, 2,5, 5 en 20 liter blikken.
Houdbaarheid:	In de originele, goed afgesloten verpakking 12 maanden, mits binnen opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 40°C.

### MILIEU EN GEZONDHEID

Etiketterings-voorschrift: 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

### VOORBEHANDELING

#### Voorbehandeling, staal onbehandeld:

De ondergrond moet worden voorbehandeld volgens ISO12944 deel 4 § 6.2.3. Verwijder olie, vet, vuil, etc. met een geschikt reinigingsmiddel en een hogedrukspuit. Gritstralen tot aan zuiverheidsgraad Sa 2 ½ volgens ISO 8501-1. Na het stralen alle stof van het gehele oppervlak verwijderen met perslucht die vrij is van vocht en vet. Breng de eerste coatinglaag binnen 6 uur aan. Als de uiteindelijke deklaag van de coating wordt aangebracht op de bouwplaats zijn extra maatregelen nodig.

### GARANTIE & DISCLAIMER

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn de UNIFORME VERKOOP- EN LEVERINGSVOORWAARDEN VOOR VERF EN DRUKINKT E.A. van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.