

Productnaam: AC Aqua primer

Een watergedragen 1 component luchtdrogende corrosiewerende primer op basis van Acrylaat dispersie met roestwerende eigenschappen.

Toepassing

Als roestwerende primer t.b.v. staalconstructies, trailers, technische- en industriële installaties.

Eigenschappen

- Makkelijk verwerkbaar
- Snelle droging; op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen
- Snelle hechting op de meest uiteenlopende ondergronden
- Overschilderbaar met watergedragen verven
- Niet ontvlambaar en geurarm
- Goede corrosiewering

Bindmiddel Acrylaat dispersie

Applicatie omstandigheden:

De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen. Zorg ervoor dat de plek waar gewerkt wordt tijdens de applicatie omstandigheden voor het droogproces te verkrijgen en van belang voor de gezondheid van de werknemers.

Verwerkingsgegevens:

	Airless spuiten	Airmix	Airspray	Kwast/roller
Verduunning	0-10 vol. %	0-10 vol. %	5-10 vol. %	0-5 vol. %
Spuitopening	0,015-0,017"	0,015-0,017"	2,0-mm	

Aanbrengen moet bij voorkeur door middel van airless of airmix spuitapparatuur gebeuren.

Verdunnen

met water, afhankelijk van applicatie omstandigheden zal de verf met enige water op spuitviscositeit moeten worden gebracht. Voor de airless spuit adviseren wij de verf onverdund te verwerken.

Verpakking : 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.

Voorbehandeling:

Het oppervlak moet droog en vetvrij zijn. Oude verflagen verwijderen en goed schuren.

Prestaties en Eigenschappen:

Glans	mat
Kleur	Grijs

Producteigenschappen:

Volume vaste stof	Ca. 58% (gemengd product)
VOS	35 gr./lt.
Dichtheid	Bij 20°C ± 1,35 kg/lt. (gemengd product)
Droge laagdikte	Standaard 80 µm (afhankelijk van applicatiemethode)
Theoretisch	
Rendement	Bij een droge laagdikte van 80 µm 6-8 m ² /lt.
Praktisch	
Rendement	De prestaties zijn in de praktijk afhankelijk van verschillende factoren. Als richtlijn voor airless spuiten: voor grotere oppervlakken: 70% van het theoretisch rendement. Voor kleine afmetingen: 50% van het theoretisch rendement.
Dekking	Om de beste dekkkracht van de toplaag te bereiken is voor sommige kleuren een speciale kleurschakering van de primer nodig. Vraag hiervoor ons advies.
Droogtijden	Bij 55% RV en standaard droge laagdikte van 80µm (methode: BYK droogrecorder) 20°C
	20°C
Stofvrij	20 min.
Hanteerbaar	1 uur
Overschilderbaar	2 uur met produkten op waterbasis Na 3 dagen met produkten op basis van oplosmiddelen

Bij een hogere droge laagdikte moet een langere droogtijd in aanmerking worden genomen. Tijdens het drogen en uitharden dient de relatieve vochtigheid 0% te blijven. Hoe hoger de vochtigheid, hoe sneller de droging is. Tevens dient elk contact met vocht tijdens deze periode vermeden te worden. Bij vochtbelasting tijdens de uithardingscyclus kunnen witte vlekken ontstaan.