

TECHNISCHE FICHE

AQUAPRIM

Datum herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 03/03/16

Vibol All Meta Aqua Prim is een sneldrogende waterverdunbare primer. De ontwikkeling van het product is een belangrijke doorbraak op gebied van oxydatief drogende waterverdunbare primers.

Naast de zeer snelle droging en uitstekende corrosieweerstand biedt dit product ook opmerkelijke hechteigenschappen.

FYSISCH GEDEVEN

Type	Alkyd – acrylaat emulsie
Glansgraad	Mat
Kleur	Oxiderood, wit, grijs, groen, RAL-kleuren op aanvraag
Dichtheid	Ca. 1.34 kg/L
Vaste stof gehalte	Ca 47 vol%
VOC (Vluchtige Organische Componenten)	< 8 g/L
Aanbevolen droge laagdikte (DLD)	40 µm
Theoretisch rendement (Bij 40 µm DLD)	11.75 m²/L
Praktisch rendement (Afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatieomstandigheden en ervaring)	Kwast/roller: 85-90 % van het theoretisch rendement Spuiten: 50-70 % van het theoretisch rendement
Vlampunt	> 65°C

DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 40µm bij 20°C

Stofdroog	30 min
Kleefvrij	60 min
Droog	3 uur
Overschilderbaar	
Minimum interval	24 uur
Maximum interval	Onbeperkt mits de ondergrond droog en schoon is

Bij droogtijden zijn de laagdiktes, ventilatie, temperatuur en relatieve vochtigheid sterk van invloed.

APPLICATIE-INSTRUCTIES

Applicatievoorwaarden: Gedurende de applicatie en de verharding behoort de temperatuur boven de 15°C te zijn, om de maximale weerstand te verkrijgen tegen chemische en mechanische invloeden.

De ondergrond moet vrij van water of ijs blijven en de temperatuur van de ondergrond behoort tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.

Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimte is het nodig om permanent lucht te verversen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

Verwerking	Airless	Luchtspuit	Borstel/rol
Type verdunning	Water	Water	Water
Hoeveelheid verdunning	0-5 vol%	5-10 vol%	0-5 vol%
Spuitopening	0.28-0.23 mm 0.011-0.013 inch	1.5-2.0 mm	/
Spuitdruk	130-160 bar	2-3 bar	/
Reiniging gereedschap	Aqua spoelmiddel NKT voor alle materiaal		
Verdunning	Aqua thinner		

ONDERGRONDCONDITIES

Ontvetting of straling tot SA2,5. Vooraleer de volgende lagen aan te brengen moeten de eventuele aanwezige verontreinigingen verwijderd worden.

HOUDBAARHEID

Tenminste 6 maanden, mits opgeslagen in oorspronkelijke en gesloten originele verpakking op een droge omgeving (tss. +15°C en +35°C) en gevrijwaard van vorst.

VERPAKKING

20 L

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen.