

TECHNISCHE FICHE

AQUA DTM COAT 40

Datum herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 08/02/21

Vibol® Aqua DTM Coat 40 is een waterverdunbare direct-to-metal coating met een snelle droging en uitstekende doorharding en kan dus rechtstreeks worden aangebracht, zonder primer .
Uitstekende corrosieweerstand.

FYSISCH GEDEVEN

Type	Op basis van styreen-acrylaat
Glans	40
Kleur	RAL Kleuren
Dichtheid	Kleurafhankelijk 1,15kg/l-1,25kg/l
Vaste stof gehalte	Ca. 52 vol%
VOS (Vluchtige Organische Stoffen)	< 8 g/L
Aanbevolen droge laagdikte (DLD)	75-80 µm
Viscositeit	75-80 krebs units (20°C)
Corrosieweerstand	C3
Theoretisch rendement	
Bij 80 µm DLD	± 5 m²/L
Praktisch rendement	Afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatieomstandigheden en ervaring

DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 80µm bij 20°C

Stofdroog	± 30 min
Kleefvrij	± 60 min
Droog	± 1,5 uur
Overschilderbaar	
Minimum interval	± 4 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: Een minimum temperatuur van 15°C is vereist voor een goede doordroging.

De ondergrond moet droog blijven en de temperatuur van de ondergrond behoort tenminste 5°C boven het dauwpunt te liggen.

Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimten is het nodig continu lucht te verversen , diti.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

Dompelen, conventioneel of airlesspistool 011 druk 120 bar
Verdunning : Aqua thinner
Reiniging gereedschap : Aqua spoelmiddel NKT

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.

VERPAKKINGEN

5 KG – 20 KG - VAT

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.