

TECHNISCHE FICHE

AQUA DTM COAT 10

Datum herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 15/09/20

Vibol® Aqua DTM Coat 10 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 GEGEVENS

Type	Met speciale vetzuren gemodificeerd, lucht drogend Acrylaathars
Uiterlijk	Zijdemat 10 % gloss onder hoek 60 °
Kleur	RAL
Dichtheid	Ca 1.14 kg/L
Vaste stof gehalte	Ca. 53 vol%
VOS (Vluchtige Organische Stoffen)	< 8 g/L
Aanbevolen droge laagdikte (DLD)	80 µm
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
Viscositeit	90 krebs units (20°C)
Glans	10 onder hoek van 60°

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 om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

Dompelen, conventioneel of airlesspistool 011 druk 120 bar

Verdunning : Aqua Thinner
Reiniging gereedschap : Aqua

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

20 KG - 225 kg VAT – 1125kg IBC

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.