

TECHNISCHE FICHE

ALL META COAT

Datum herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 29/02/16

Sneldrogende alkyd grond & eindlaag voor binnen en buiten.

Gemakkelijk verwerkbaar, grote dekkraft en weervastheid.

Toepassing voor het overgronden en afschilderen van beton, staal en andere materialen die op de juiste wijze zijn voorbehandeld.

Geschikt voor de bescherming van staalconstructies in landelijke, licht industriële omgeving.

FYSISCH GEDEVEN

Type	Eén component gemodificeerde alkydverf
Uiterlijk	Halfglanzend
Kleur	RAL-kleuren
Dichtheid	Ca. 1.2 kg/L
Vaste stof gehalte	Ca. 50 vol%
VOS (Vluchtige Organische Stoffen)	425 g/L
Aanbevolen Droge Laagdikte (DLD)	40-60 µm
Aanbevolen Natte Laagdikte (NLD)	70-110 µm (onverdund)
Theoretisch rendement (Bij DLD = 40µm)	12.5 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	>25°C
Temperatuurbestendigheid (Droge belasting)	120°C

DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 60µm bij 20°C

Stofdroog	1 uur
Hanteerbaar	2 uur
Overschilderbaar	
Minimum interval	4 uur
Maximum interval	Onbeperkt*
Met 2K	1-4 weken.

*Mits de ondergrond droog en schoon is.

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

APPLICATIE-INSTRUCTIES

Applicatievoorwaarden: Een minimum temperatuur van 5°C is vereist voor een goede doordroging.

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

Verwerking	Airless-spray	Luchtspuit	Borstel/rol
Type verdunning	Thinner S	Thinner S	Thinner S
Hoeveelheid verdunning	0-10 vol%	5-10 vol%	0-5 vol%
Spuutopening	0.28-0.33 mm 0.011-0.013 inch	1.5 mm	/
Spuitedruk	120-140 bar	2-3 bar	/
Reiniging gereedschap	Thinner Cellulose	Thinner Cellulose	Thinner Cellulose

ONDERGRONDCONDITIES

Staal: Nieuw staal:
Als primerlaag kan Vibol® Allmetaprim worden gebruikt.

Reparaties en onderhoud:
Het oppervlak zorgvuldig reinigen met een geschikte reiningsmiddel.
Zouten en andere wateroplosbare verontreiniging verwijderen d.m.v. afspuiten met schoon leidingwater onder hoge druk.
Roest e.d. verwijderen d.m.v. stralen Sa 2,5 of (mechanisch) ontroesten tot St 2-3.
Op een schone ondergrond het geadviseerde verfsysteem aanbrengen.
- mechanisch of handontroesten geeft een veel mindere kwaliteit dan (water) stralen en zal meestal resulteren in een kortere beschermingsduur van het aangebrachte verfsysteem.

HOUDBAARHEID

Tenminste 12 maanden, mits opgeslagen in gesloten originele verpakking op een droge en koele plaats.

VERPAKKINGEN

1 L – 5 L - 20 L - 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.