

TECHNISCHE FICHE

ALL META PRIM COAT

Datum herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 29/02/16

Alkyd primer/coating voor binnen en buiten, gepigmenteerd met zinkfosfaat.
Snelle droging en doorharding.
Goede dekkraft, gemakkelijk verwerkbaar.

Hoogwaardige corrosiewering.
Toepassing als primer/coating voor o.a. staalconstructies en andere materialen die op de juiste wijze zijn voorbehandeld.

FYSISCH GEDEGEVEN

Type	Eén component gemodificeerde alkyd zinkfosfaat coating
Uiterlijk	Satijn
Kleur	RAL-kleuren
Dichtheid	Ca. 1.25 kg/L
Vaste stofgehalte	Ca 50 vol%
VOS (Vluchtige organische stoffen)	450 g/L
Aanbevolen droge laagdikte (DLD)	60-80 µm
Aanbevolen natte laagdikte (NLD)	70-110 µm
Theoretisch rendement (Bij 80µm DLD)	6.25 m²/L
Praktisch rendement (Afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatieomstandigheden en ervaring)	Kwast/Roller: 85-90 vol% Spuiten: 50-70 vol%
Vlampunt	Ca. 25°C
Temperatuurbestendigheid (droge belasting)	95°C

DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 60µm bij 20°C

Stofdroog	1 uur
Hanteerbaar	4 uur
Overschilderbaar	
Minimum interval	6 uur
Maximum interval	Onbeperkt 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 verversen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

Verwerking	Airless-spray	Luchtspuit	Borstel/Rol
Type verdunning	Verdunner S	Verdunner S	Verdunner S
Hoeveelheid verdunning	0-10 vol%	5-10 vol%	0-5 vol%
Sputopening	0.28-0.33 mm 0.011-0.013 inch	1.5 mm	
Sputdruk	120-140 bar	2-3 bar	
Reiniging gereedschap	Verdunner Cellulose	Verdunner Cellulose	Verdunner Cellulose

ONDERGRONDCONDITIES

Staal:

Nieuw staal:
Stralen SA 2,5
Of ontvetten of fosfateren.
Als primerlaag kan ALL META PRIM worden gebruikt.

Reparaties en onderhoud:
Het oppervlak zorgvuldig reinigen met een geschikte reinigingsmiddel.
Zouten en andere wateroplosbare verontreiniging verwijderen d.m.v. afsputten 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.