

TECHNISCHE FICHE

INDUSTRIELAK

Datum Herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 17/03/16

Zeer sneldrogende alkyd dekverf voor binnen en buiten.
Goede weervastheid, hoge glans en langdurig glansbehoud.
Grote dekkraft en gemakkelijk verwerkbaar.

Toepassing voor het afschilderen van o.a. staalconstructies, containers, kranen, steigers, graafwerktuigen, landbouwmachines, aanhangwagens, bouwmachines,... in landelijke, licht industriële omgeving.

FYSISCH GEDEGEVENS

Type	1-component gemodificeerde alkydverf
Uiterlijk	Hoogglans
Kleur	RAL-kleuren
Dichtheid	Ca 1.0- 1.2 kg/L
Vaste Stofgehalte	Ca. 53 – 54 vol%
VOS (vluchtige organische stoffen)	380 g/L
Aanbevolen natte laagdikte (NLD) (onverdund)	70-80 µm
Aanbevolen droge laagdikte (DLD)	40-60 µm
Theoretisch rendement (bij 40µm DLD)	12 m²/L
Praktisch rendement (afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatiemstandigheden en ervaring)	Kwast/roller: 85-90% van het theoretisch rendement Spuiten: 50-70% van het theoretisch rendement
Vlampunt	42°C
Temperatuurbestendigheid (droge belasting)	95°C

DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 60µm bij 20°C

Stofdroog	45 min
Hanteerbaar	24 uur
Overschilderbaar	
Minimum interval	24 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 vervensen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

Verwerking	Airless-Spray	Luchtspruit	Borstel/Rol
Type verdunning	Verdunner S	Verdunner S	Verdunner S
Hoeveelheid verdunning	0-10 vol%	5-10 vol%	0-5%
Spruitopening	0.28-0.33 mm 0.011-0.013 inch	1.5 mm	
Spruitdruk	120-140 bar	2-3 bar	
Reiniging gereedschap	Verdunner Cellulose	Verdunner Cellulose	Verdunner Cellulose

ONDERGRONDCONDITIES

Staal:

Nieuw staal:

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.

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

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgave. 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.