

Leverancier

Importeur en leverancier

Perfect Line
Postbus 90117
5000 LA TILBURG
T: +31(0)857441118
info@perfectline.nl
www.perfectline.eu

Product

Corrosieerende sneldrogende high build coating voor gestraald staal op basis van een speciaal gemodificeerde alkydhars en gepigmenteerd met hoogwaardige pigmenten en vulstoffen. Bevat minder dan 400 gram oplosmiddel per liter verf en voldoet hiermee aan de VOC richtlijn.

Het product is sneldrogend, heeft een uitstekende corrosiewering, hoog laagdiktebereik, hoge vulkracht en is goed watervast.

Dit product is toe te passen als primer / coating en aflak op metalen ondergronden, zoals bijvoorbeeld voor chassis, containers, landbouwmachines en overige industriële toepassingen. **Let op: de Perfect Line 1K HB ZFF Coating 90% glans heeft geen corrosiewerkende eigenschappen. Deze is dus niet bedoeld voor directe toepassing op metalen ondergronden. Hiervoor zal eerst een primer aangebracht moeten worden.**

Artikelnummer(s)

GM.KPC.2130.20 (= 20L blik op kleur, zijdemat)
GM.KPC.2136.20 (= 20L blik op kleur, 70% glans)
GM.KPC.2138.20 (= 20L blik op kleur, 90% glans)

Fysische en chemische producteigenschappen

Verpakking	: 20L blik
Kleur	: RAL-kleuren, andere kleuren op verzoek
Glans	: Keuze uit 70%, 90% of zijdemat
Vast stofgehalte	: Circa 50%
Soortelijk gewicht	: Circa 1,26 kg/liter
Theoretisch uitspuitvermogen	: 8,3 m ² /liter bij 60 micron, droge laagdikte 6,3 m ² /liter bij 80 micron, droge laagdikte
Houdbaarheid	: 12 maanden bij 5°C – 30°C in originele en gesloten verpakking

Bovenstaande gegevens zijn bepaald bij een temperatuur van 20°C en 50% relatieve vochtigheid. De droogtijden zijn bepaald bij een natte laagdikte van 160 micrometer.

Ondergronden

- De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.
-

Technisch Informatieblad

Perfect Line 1K HB ZFF Coating

Primers



Versie 02/2015

Applicatie

De vereiste omgevingstemperatuur voor een goede doorharding is minimaal 5°C.

Product aanbrengen met airless-spray en airmix

Verdunnen met	: Perfect Line Uni Verdunner óf met Perfect Line Epoxy Thinner (9007)
Percentage	: circa 5% (kleurafhankelijk)
Spuitdruk	: minimaal 120 bar. Bij airmix: 60 bar
Nozzle	: minimaal 0,013 inch
Potlife	: geen
Reinigen apparatuur	: met Perfect Line Thinner A

Product aanbrengen met luchtspuit

Verdunnen met	: Perfect Line Uni Verdunner óf met Perfect Line Epoxy Thinner (9007)
Percentage	: circa 5% (kleurafhankelijk)
Spuitdruk	: minimaal 3 – 5 bar
Nozzle	: minimaal 1,5 – 2 bar
Potlife	: geen
Reinigen apparatuur	: met Perfect Line Thinner A

Droogproces

Bij 20°C en een relatieve vochtigheid van 50%, uitgegaan van 160 micron nat

Stofdroog	: na 30 minuten
Kleefvrij	: na 1 uur
Hanteerbaar	: na 2 uur
Overschilderbaar	: na 8 uur
Doorgehard	: na 7 dagen

Disclaimer

Dit TDS is leidend. Alle andere producten waar dit technisch informatieblad naar verwijst zijn van Perfect Line. Systeemeigenschappen zullen niet geldig zijn wanneer het betreffende materiaal gebruikt wordt in combinatie met andere materialen of additieven die niet tot Perfect Line behoren, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Deze productinformatie is door ons zorgvuldig geselecteerd en samengesteld en is gebaseerd op de huidige kennis van zaken en afgestemd op normale bedrijfsomstandigheden. Indien zich afwijkende omstandigheden voordoen (ten aanzien van toepassing, voorbehandeling of invloeden vanuit de omgeving), dan zijn onze vertegenwoordigers graag bereid advies uit te brengen om de meest gunstige toepassing van onze producten te verkrijgen. Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. De gegevens zijn vrijblijvend en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid en volledigheid. Wij behouden ons het recht voor, te allen tijde de inhoud van deze gegevens zonder voorafkondiging en zonder verplichting te actualiseren, te wijzigen en aan te vullen. Deze bepalingen gelden onbeperkt voor alle veranderingen en wijzigingen. Veiligheidsbladen alsook waarschuwingen op de productetiketten dienen in acht te worden genomen.