

Leverancier

Importeur en leverancier

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

Product

De Perfect Line Metal Conditioner is een kant-en-klaar product om metalen ondergronden te reinigen en ontvetten. Dit product heeft tevens een passiverende werking, wat een betere lakhechting en corrosiebescherming geeft. Alle metalen die vervuild zijn met olie, vet en stof kunnen worden gereinigd met de Metal Conditioner. Is toepasbaar op metalen zoals HDG, (ge-anodiseerd) aluminium, staal, verzinkt staal, RVS of aluzinc. Het product heeft een zuur karakter.

Artikelnummer(s)

PL.MTCD.5 (= 5L kan)
PL.MTCD.25 (= 25L kan)

Fysische en chemische producteigenschappen

Verpakking	: 5L en 25L
Verschijningsvorm	: Vloeibaar / waterachtig
Kleur	: Groen
Vlampunt	: Niet ontvlambaar
Dichtheid	: 1 g/cm ³
VOS-waarde	: 0,0% (VOC vrij)
Houdbaarheid	: 5 jaar (indien bewaard zoals beschreven in MSDS hfd 7)

Verwerkingsmethode

De Perfect Line Metal Conditioner kan op de volgende manieren worden gebruikt:

Ontvetten

Een ontvettingsdoek bevochtigen met Metal Conditioner. Hiermee het object ontvetten en met een schone, droge doek afvegen. Belangrijk is dat de doek geen vezels achterlaat!

Vernevelen / sprayen

Bij zware vervuiling wordt aanbevolen een spuitpistoolbeker te vullen met de Perfect Line Metal Conditioner, het object in te sprayen en dit in te laten werken. Vervolgens kan de vervuiling afgeveegd worden met een schone doek.

Applicatie

Product aanbrengen met doek

Mengverhouding:	100% (kant-en-klaar)
Doek:	Ontvettingsdoek (mag geen vezels achterlaten op object)
Voorbehandeling:	Oppervlakte dient schoon te zijn voor gebruik Metal Conditioner
Drogen:	Na behandeling overtollig materiaal verwijderen. Het behandelde materiaal moet vóór het coaten volledig droog zijn om indroogeffecten te voorkomen. Droogtijd varieert per applicatiemethode.
Appl. temperatuur	15 – 35 °C. Product mag niet worden aangebracht wanneer omgevingstemperatuur lager is dan 5 °C

Product aanbrengen met bekerpistool

Mengverhouding:	100% (kant-en-klaar)
Type spuitpistool:	Spuitpistool met bovenbeker of Perfect Line Paint Cup System (of gelijkwaardig systeem dat een zeer fijne nevel van Metal Conditioner spuit)
Spuitopening:	0,8 – 1,2 mm
Debiet:	50cc/min
Aantal lagen:	1
Voorbehandeling:	Oppervlakte dient schoon te zijn voor gebruik Metal Conditioner
Drogen:	Na behandeling overtollig materiaal verwijderen. Het behandelde materiaal moet vóór het coaten volledig droog zijn om indroogeffecten te voorkomen. Droogtijd varieert per applicatiemethode.
Appl. temperatuur:	15 – 35 °C. Product mag niet worden aangebracht wanneer omgevingstemperatuur lager is dan 5 °C
Consumptie:	3 – 5L / 100m ² (kan variëren afhankelijk van de vorm van het te behandelen object)

Advies

Er wordt geadviseerd om het te reinigen object vluchtig schoon te maken voordat de Perfect Line Metal Conditioner wordt toegepast. Dit bevordert de passiverende en reinigende werking van het product.

Na het behandelen met de Perfect Line Metal Conditioner dient het gereinigde oppervlak volledig vetvrij te zijn, alvorens een laksysteem wordt aangebracht. Het wordt aanbevolen om de reinheid van het oppervlak steekproefsgewijs te controleren door een waterbreektest uit te voeren.

Overmatig Perfect Line Metal Conditioner moet worden verwijderd om indroogeffecten te voorkomen. Dit kan worden gedaan door afblazen met perslucht, afvegen met een schone doek of afspoelen met water (bij voorkeur demiwater). Het indrogen van Metal Conditioner kan een negatief effect hebben op de hechting. De overtollige vloeistof dient opgevangen te worden en als afval verwerkt te worden.

Draag altijd zorg voor afdoende afzuiging.

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.