

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



1085 KOUDVERZINKER

Sneldrogende corrosiewerende zinkverf

- Langdurige kathodische bescherming tegen roest
- Zinkgehalte van 90%
- Kleefvrij na slechts 15 minuten
- Hittebestendigheid tot 300 °C
- Ideaal voor het bijwerken van gegalvaniseerd staal, lasnaden etc.

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

1085 KOUDVERZINKER

OMSCHRIJVING

Sneldrogende, zinkrijke grondlaag gebaseerd op een epoxyester. Bevat puur zink en biedt kathodische bescherming op metaal.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Koudverzinker 1085 wordt gebruikt op nieuw, blank of gestraald staal of verzinkte staaloppervlakken en is speciaal bedoeld om met de kwast aangebracht te worden op kleine oppervlakken of voor reparatie. Kan overschilderd worden met onverzeepbare coatings. 1085 wordt gebruikt als grondlaag of één-laag systeem bij lichte industriële belasting en in een corrosieve/vochtige omgeving.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	2,76
Glansgraad:	Mat
Corrosieklasse:	C4 hoge bescherming
Vaste stof gehalte in gewicht:	90%
Vaste stof gehalte in volume:	47,6%
Hittebestendigheid:	300°C (droge hitte)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	15 min
Hanteerbaar:	2 uur
Overschilderbaar:	4 uur
Volledig uitgehard:	3 dagen

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

75 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

35 µm

THEORETISCH VERBRUIK

13 m²/l = 4,7 m²/kg

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk-(stoom)reiniging in combinatie met daarvoor geschikte middelen. Voor optimale resultaten roest, roestkorsten, walshuid en verweerde verflagen verwijderen door middel van stralen tot Sa 2½ (ISO 8501-1 : 1988). Straalruwheid max. 50 µm. Tijdens applicatie moet het oppervlak schoon en droog zijn.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moeten de coatings intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden. Om uitzakken van zinkpigment te voorkomen dient tijdens het gebruik regelmatig geroerd te worden.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coatingmateriaal tussen 5 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 85%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Tot 5 vol. % verdunnen met RUST-OLEUM verdunner160.
Gebruik langharige natuurlijke kwasten.

VERDUNNING & APPLICATIE: SPIJTBUS

Verwijder de beschermkap. Minstens 1 minuut stevig schudden nadat de kogel wordt gehoord. Tijdens het gebruik regelmatig schudden. Spuit de inhoud vanaf ongeveer 25 cm afstand om het oppervlak. Maak vloeiende heen en weer bewegingen en houd de afstand tot het oppervlak gelijk. Beweeg de bus als de spuitkop ingedrukt is om zakkens te voorkomen. Met tussenpozen van enkele minuten, verscheidene dunne lagen aanbrengen om een goede laagdikte te krijgen. Na gebruik de bus omdraaien en spuitkop 2 - 3 seconden indrukken om ventiel te reinigen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Met RUST-OLEUM verdunner 160 of aromatische koolwaterstoffen.

OPMERKINGEN

Maximum droge laagdikte per laag: 75 µm droog, komt overeen met 160 µm nat.
Indien 1085 overschilderd wordt, wordt bij voorkeur een maximale droge laagdikte van 35 µm aangebracht.

Zinkgehalte: 90 gewichts% in de droge laag. Op
gestraald staal moet de droge laagdikte tenminste 50 micrometer en maximaal 75 micrometer per laag zijn om een straalprofiel van 100 micrometer te kunnen afdekken.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	440 g/l
VOC readymix:	461 g/l
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID

Minimaal 5 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C.

Uitgiftedatum: 20/03/2025

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu