

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



B95 FLEXIBELE EPOXY

Flexibele epoxy met hoge laagdikte voor metaal

- Hoge laagdikte (150 micron), zeer slijtvast en bestand tegen schokken
- Uitstekende corrosie-, slijtage- en stootbestendigheid
- Blijft flexibel bij temperatuurverschillen, voorkomt scheuren en bladderen
- Goed bestand tegen vochtigheid
- Vrijwel oplosmiddelvrij: geurarm

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

B95 FLEXIBELE EPOXY

OMSCHRIJVING

2K flexibele epoxy met hoge laagdikte voor metaal. Uitmuntende corrosie-, slijt- en stootvastheid.

AANBEVOLEN GEBRUIK

B95 Flexibele Epoxy is ontwikkeld om aangebracht te worden op beton, metselwerk, handontroest, gestraald-, gegrond of gegalvaniseerd staal. Speciaal bedoeld om met de airless te worden aangebracht; kwast en roller applicatie alléén voor reparaties en kleine vlakken. Biedt uitstekende corrosiewerende eigenschappen bij zware, industriële belasting en bij maritieme belasting. B95 is vanwege zijn flexibiliteit uitstekend geschikt voor vloeren vanwege de goede slijtvastheid en slagvastheid. Poreuze, minerale ondergronden dienen gegrond te worden met Impregneer Grondlaag 5401; zeer dichte ondergronden, zoals keramische tegels, dienen met Super Hechtprimer 3333 gegrond te worden. Kan direct aangebracht worden op goed voorbehandeld staal of verzinkt staal of op oppervlakken die gegrond zijn met Epoxy Roestprimer 9169 of Epoxy grondlagen 9170/9180. Dit product is ook geschikt om op oude, reversibele coatings, zoals chloorrubber, Vinyl, etc. aangebracht te worden.

Indien een goede chemische of UV resistentie gewenst is dient een laag Rust-O-Thane 9600 Polyurethaan Deklaag aangebracht te worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	1,47
Glansgraad:	Zijdeglans
Corrosieklasse:	C4 hoge bescherming
Vaste stof gehalte in gewicht:	99%
Vaste stof gehalte in volume:	99%
Hittebestendigheid:	100 °C (droog). Bij hogere temperaturen kan verkleuring optreden.
Mengverhouding:	1 : 1 (Volume)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	8 uur
Hanteerbaar:	12 uur
Overschilderbaar:	Na 24 uur
Volledig uitgehard:	8 dagen
Pot Life:	45 minuten voor een 10 liter mengsel bij 20°C
Inductietijd:	15 minuten

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

150 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

150 µm

THEORETISCH VERBRUIK

6,6 m²/l

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals porositeit 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. Nog intacte, oude verflagen schuren om een goede hechting te krijgen en controleer de verdraagzaamheid, ooral wanneer aangebracht op reversibele coatings wordt het aanbrengen van een testvlak sterk aanbevolen. Tijdens het aanbrengen van de coatings moet het oppervlak schoon en droog zijn.

Beton en metselwerk: Nieuw beton moet tenminste 30 dagen uitharden alvorens een coating kan worden aangebracht. Verwijder slikschil, los en aangetast beton en oude coatings bij oordeel door middel van stralen. Sterk verdicht en glad beton opruwen of stralen. Curing compounds verwijderen.

Staal: Verwijder roestkorsten, losse roest, walshuid en loszittende verflagen door middel van handmatig of machinaal reinigen tot minimaal St 2/3 (ISO 8501-1 : 1988). Grote oppervlakken kunnen gestraald worden tot Sa 2 (ISO 8501-1 : 1988), straalruwheid max. 50µm.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moeten de afzonderlijke componenten goed geroerd worden alvorens ze met elkaar, homogeen gemengd worden.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coatingmateriaal tussen 10 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 85%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

10 tot 15 vol. % verdunnen met RUST-OLEUM verdunner 160. Gebruik langharige kwasten, bij voorkeur wegwerpkwasten.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

10 tot 15 vol. % verdunnen met RUST-OLEUM verdunner 160. Gebruik kortharige polyamide (16 - 20 mm) 2K-rollers. Gebruik bij voorkeur wegwerprollers. Bij roller applicatie zijn 2 lagen noodzakelijk om de aanbevolen laagdikte te bereiken.

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

5 tot 15 vol. % verdunnen met RUST-OLEUM verdunner 160. Pneumatische Airless-apparaat. Spuitopening: 0,015-0,025 inch. Vloeistofdruk: 250 - 350 bar.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Met RUST-OLEUM verdunner 160.

OPMERKINGEN

Maximale droge laagdikte per laag: 500 µm droog, komt overeen met 505 µm nat.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	16 g/l
VOC readymix:	130 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	500 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

Uitgiftedatum: 13/05/2025

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

B95 FLEXIBELE EPOXY

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: 13/05/2025

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