

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## B95SL FLEXIBELE EPOXY

# Flexibele zelfnivellerende epoxy gietvloer

- Zeer flexibele gietvloer, zeer slijtvast en stootbestendig
- Duurzame coating met hoge laagdikte
- Goede chemische bestendigheid
- Aan te kleuren in een groot aantal kleuren
- Flexibel, ook geschikt voor asfaltvloeren



KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# B95SL FLEXIBELE EPOXY

## OMSCHRIJVING

2-K flexibele epoxy gietvloer met hoge laagdikte voor vloeren. Uitmuntende slijt- en stootvastheid.

## AANBEVOLEN GEBRUIK

B95SL is ontwikkeld om aangebracht te worden op schone, horizontale betonvloeren, asfaltbeton vloeren, en andere vloeren waar flexibiliteit vereist wordt. Kan aangebracht worden op gereinigde, goed hechtende epoxy vloersystemen. Biedt bescherming tegen slijtage en stootbelasting en kan in een droge laagdikte van 150-200 µm (roller) tot 2 mm (kam) in een laag aangebracht worden. Indien een goede chemische of UV resistentie gewenst is, dient een laag Rust-O-Thane 9600 of 9200 Polyurethaan Deklaag aangebracht te worden (uitgezonderd 9211/9610 - transparant).

## TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ):	1,24
Glansgraad:	Hoogglans
Vaste stof gehalte in gewicht:	96%
Vaste stof gehalte in volume:	96%
Hittebestendigheid:	100 °C (droge hitte)
Mengverhouding:	1 : 1 (Volume)

## DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	16 uur (20°C), 24 uur (10°C)
Hanteerbaar:	24 uur (20°C), 36 uur (10°C)
Overschilderbaar:	24 uur (20°C), 36 uur (10°C)
Volledig uitgehard:	7 dagen (20°C), 14 dagen (10°C)
Pot Life:	45 min
Inductietijd:	10 min (20°C)

## AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

500 µm

## AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

500 µm

## THEORETISCH VERBRUIK

2 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISCH VERBRUIK

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

## ONDERGROND VOORBEHANDELING

**Algemeen:** 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 door het aanbrengen van een testvlak. Tijdens het aanbrengen van de coatings moet het oppervlak schoon en droog zijn.

**Beton:** Nieuw beton moet tenminste 30 dagen uitharden alvorens een coating kan worden aangebracht. Curing compounds verwijderen. Verwijder slikschil, los en aangetast beton en oude coatings bij voorkeur door middel van stralen. Sterk verdicht en glad beton opruwen of stralen. Beschadigingen in het beton repareren met Epoxy Reparatiemortel 5180 of 5421. Zie voor details de product databladen. Oneffenheden egaliseren met Basecoat Rapid SL. Sterk poreus beton met 5401 Impregneerprimer impregneren.

**Asfaltbeton:** Nieuw asfaltbeton moet tenminste 60 dagen uitharden alvorens een coatingsysteem kan worden aangebracht. Ondergrond onregelmatigheden moeten bij voorkeur gerepareerd worden met B95SL, vuur gedroogd kwartszand ingemengd in een verhouding van 1:1.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moeten de afzonderlijke componenten goed geroerd worden alvorens ze met elkaar homogeen gemengd worden. Pas de omgietmethode toe of gebruik een langzaam draaiende mechanische roerder.

## APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coating materiaal 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: RAKEL/TROFFEL

Giet het materiaal uit over de goed gereinigde vloer en verdeel het gelijkmatig met een brede kam of verdeler een met driehoekige vertanding. Daarna de natte coating door rollen met de ontluichtingsroller om luchtinsluitingen te verwijderen en het zelfnivellerende effect te bevorderen.

## REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Met RUST-OLEUM verdunner 160.

## OPMERKINGEN

Maximale droge laagdikte per laag: 2 mm droog, komt overeen met 2 mm nat. Controleer het verbruik tijdens de applicatie. Voedingsmiddelen moeten bij voorkeur apart of goed afgedekt opgeslagen worden tijdens de applicatie van de B95SL. Sommige chemicaliën en oplosmiddelen kunnen verkleuring veroorzaken of de coating aantasten. De vloer moet "waterpas" zijn om extreme laagdiktes te voorkomen. Dilatatievoegen met een flexibele kit opvullen.

Geadviseerd wordt om B95SL altijd af te werken met Polyurethane 9200 of 9600.

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	31 g/l
VOC readymix:	31 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: 20/03/2025

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://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](http://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

# B95SL 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: 20/03/2025

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@rust-oleum.eu)