

**RUST-OLEUM**<sup>®</sup>  
— INDUSTRIAL —



## 5190 EPOXY REPARATIEMORTEL DIEPVULLER

# Voordelige epoxymortel voor grote reparaties



- Voordelige reparatie van diepe of grote gaten in beton
- Krimpt en barst niet
- Gemakkelijke alles-in-één-verpakking
- Voor binnen- en buitengebruik
- Oplosmiddelvrij

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 5190 EPOXY REPARATIEMORTEL DIEPVULLER

## OMSCHRIJVING

Zeer sterke epoxy reparatiemortel voor het snel en economisch repareren van diepe gaten in vloeren.

## AANBEVOLEN GEBRUIK

Economisch repareren van gaten van 15 tot 100 mm.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ):	2,36
Vaste stof gehalte in volume:	82%
Drukvastheid:	15,4 MN/m <sup>2</sup>

## DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Overschilderbaar:	6 - 12 uur
Volledig uitgehard:	12 uur
Pot Life:	30 min

## AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

15 - 100mm

## AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

15 - 100mm

## THEORETISCH VERBRUIK

0,5 m<sup>2</sup> per 25 kg bij 3 cm diepte.

## PRAKTISCH VERBRUIK

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

## ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon, droog en vrij van losse delen en oude coatings te zijn. De vloer dient tenminste 4 weken oud te zijn. Zeer glad beton of beton met een cementshuid moet worden geschuurd om een fysiek profiel te verkrijgen. Vet of olie moeten worden verwijderd met Rust-Oleum® ND14. Na reiniging dient de vloer grondig gewassen en gedroogd te worden.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

De verpakking bevat een granulaire harsachtig materiaal en een fles verharder. Meng het granulaire harsachtige materiaal met de verharder op een plaat. Het is belangrijk om zorgvuldig en grondig te mengen. Aangezien de mengverhouding kritisch is, dient de gehele verpakking gemengd te worden. Het mengen van kleinere, zelf afgemeten hoeveelheden, wordt afgeraden.

## APPLICATIEMOMSTANDIGHEDEN

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

## VERDUNNING & APPLICATIE: RAKEL/TROFFEL

De mortel dient met een troffel stevig tegen de ondergrond aangedrukt te worden. In geval van zware belasting of indien de dikte van de reparatie minder is dan 15 mm dient het geheel afgewerkt te worden met Rust-Oleum Epoxy Reparatie Mortel 5180. Deep Fill Mortel 5190 heeft een gestructureerd oppervlak. Indien een gladde afwerking vereist is, dient het geheel ook afgewerkt te worden met Rust-Oleum Epoxy Reparatie Mortel 5180. De verwerkingstijd van het gemengde product is ongeveer 30 tot 60 minuten afhankelijk van de temperatuur. Indien het product gebruikt wordt nadat de verwerkingstijd is verstreken, zal dit het aanbrengen moeilijker maken en tevens zal de hechting verminderen.

## REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Rust-Oleum Thinner 160.

## OPMERKINGEN

De droogtijd wordt langer bij lagere temperatuur. Indien de temperatuur onder 10°C komt zal het product erg langzaam of in het geheel niet uitharden.

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	0 g/l
Grenelle:	C
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

## HOUDBAARHEID

Minimaal 2 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. Indien het product opgeslagen voor een langere periode, moet de hars/vulmateriaal voor gebruik zeer grondig gemengd worden.

Uitgiftedatum: 13/05/2025

**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