

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



EPOXYSHIELD® BETONREPARATIEMORTEL

Voor het opvullen van gaten en scheuren



- Belastbaar na 24 uur
- Overschilderbaar na 48 uur
- 10 kg (1-component) – 0,4 m²
- Schuren voor een glad eindresultaat

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® BETONREPARATIEMORTEL

OMSCHRIJVING

Poedervormig reparatieproduct op basis van cement en harsen voor binnen- en buitenwerken. Voor het opvullen van scheuren, gaten en andere beschadigingen in beton, cementeringen en niet geschilderd metselwerk

AANBEVOLEN GEBRUIK

Voor het opvullen van scheuren, gaten en andere beschadigingen in beton, cementeringen en niet geschilderd metselwerk.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³): 1,6
Mengverhouding: Poeder : Water = 5kg : 1L

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Overschilderbaar: 2 dagen
Volledig uitgehard: 1 maand

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

2 cm (verbruik: 25 kg/m²)

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

2 cm (verbruik: 25 kg/m²)

THEORETISCH VERBRUIK

Max. 0,4 m² per 10 kg, bij een laagdikte van 2 cm.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Op kale ondergronden: reinigen met stalen borstel of stralen. De ondergrond moet vast, stof-, olie- en vetvrij zijn. Poreuze ondergronden eerst bevochtigen. IJzerwerk vooraf met een geschikte antiroest primer (Combiprimer 3369/3380 or Hard Hat 2169/2182) behandelen.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Aanbrengen bij een temperatuur van min. 5°C

VERDUNNING & APPLICATIE: RAKEL/TROFFEL

Mengen en verdunnen: Mengverhouding: circa 5 delen poeder op 1 deel water (2 liter water voor 10 KG). De emmer vullen met de gewenste hoeveelheid water. De droge mortel al roerend toevoegen aan het water. Water en poeder goed vermengen tot een klontvrij geheel. Eventueel nog wat water toevoegen tot een dikke smeerbare pasta ontstaat.

Applicatie: Aanbrengen met vlakspaan of een troffel tot een maximale laagdikte van 2 cm. Als laatste nastrijken met een nat plamuurmes/spatel. Na 48 uur kan het oppervlak geschuurd worden om een glad eindresultaat te verkrijgen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Water

OPMERKINGEN

De mortel kan overschilderd worden met EpoxyShield® coatings of andere (niet-alkyd) verven, zoals epoxies, acryl etc. Indien dikkere lagen aangebracht moeten worden (meer dan 2 cm) kan men de mortel vermengen met vuurgedroogd zand. Verhouding: 1 volumedeel mortel plus 0,3 tot 0,5 volumedelen vuurgedroogd zand (0 - 4 mm).

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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

HOUDBAARHEID

Minimaal 1 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: 10/03/2025

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