

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



5412 EPOXY REPARATIEPLAMUUR

Reparatieplamuur for kleine gaten en gietblazen



- Extreem sterk: 3x sterker dan beton
- Oplosmiddelvrij, dus krimpt niet
- Gemakkelijke mengverhouding van 1:1
- Geringe geur
- Voor binnen- en buitengebruik

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5412 EPOXY REPARATIEPLAMUUR

OMSCHRIJVING

Oplosmiddelvrije twee-componenten epoxyplamuur voor reparatie van kleine scheuren, poriën en/of gietgallen in betonvloeren en -wanden.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Epoxyplamuur 5412 wordt gebruikt voor reparatie van kleine scheuren, poriën en/of gietgallen in betonvloeren en -wanden en wordt aangebracht met een plamuurmes of een vlakspaan. Kan direct op horizontale en verticale ondergronden aangebracht worden, zeer poreuze ondergronden voorstrijken met 5401 Epoxy Impregneerprimer. Kan overschilderd worden met o.a. 9100, 5500, 9400, Pegakote.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	1.45
Glansgraad:	Mat
Vaste stof gehalte in gewicht:	100%
Vaste stof gehalte in volume:	100%
Hittebestendigheid:	tot 120°C (droog)
Drukvastheid:	75 MN/m ²
Mengverhouding:	1 : 1 (Volume)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	4 u (20°C), 8 u (10°C), 3 u (30°C)
Hanteerbaar:	16 u (20°C), 36 u (10°C), 12 u (30°C)
Overschilderbaar:	16 u (20°C), 36 u (10°C), 12 u (30°C)
Volledig uitgehard:	7 dagen (20°C), 14 dagen (10°C), 5 dagen (30°C)
Pot Life:	30 minuten voor een 1 kg mengsel bij 20°C

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

0,2 - 3mm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

0,2 - 3mm

THEORETISCH VERBRUIK

1,5 kg/m² per 1 mm laagdikte

PRAKTISCH VERBRUIK

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

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Nieuw beton moet tenminste 30 dagen uitharden alvorens Epoxyplamuur 5412 of een coating kan worden aangebracht. Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk-(stoom) reiniging onder toevoeging van daarvoor geschikte reinigingsmiddelen. Los, aangetast beton verwijderen totdat een gezonde ondergrond bereikt is. Tijdens het aanbrengen van de coatings moet het oppervlak schoon en droog zijn.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Basismateriaal en verharder zorgvuldig mengen met een plamuurmes, bij voorkeur niet in de verpakking, maar op een vlakke ondergrond, bijv. een plaat hardboard.

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: RAKEL/TROFFEL

RUST-OLEUM Epoxyplamuur 5412 overvloedig met een plamuurmes of een vlakspaan aanbrengen. Na droging het oppervlak middels schuren modelleren. Geen verdunner aan het product toevoegen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

RUST-OLEUM Thinner 160.

OPMERKINGEN

Maximum droge laagdikte (verticaal): 3 mm. Dilatatievoegen dienen met een flexibel vulmiddel (5160) opgevuld te worden. Epoxyplamuur 5412 moet voor overschilderen altijd geschuurd/opgeruwd worden.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	0 g/l
VOC readymix:	490 g/l
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	424 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.

Uitgiftedatum: 22/11/2023

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