

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5421 EPOXY IMPREGNEERPRIMER

Sneldrogende impregneerprimer

- Overschilderbaar na slechts 4 uur: primer en topcoat aanbrengen op één dag
- Gemakkelijke alles-in-één verpakking
- Impregneert poreuze en broze vloeren
- Bevat vrijwel geen oplosmiddel

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5421 EPOXY IMPREGNEERPRIMER

OMSCHRIJVING

Sneldrogende impregnatie-primer voor poreuze vloeren.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Nieuwe of onbehandelde poreuze minerale ondergronden zoals beton. Product kan gebruikt worden in combinatie met alle Rust-Oleum® epoxy en polyurethane coatings.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	1,1
Glansgraad:	Hoogglans
Vaste stof gehalte in gewicht:	100%
Vaste stof gehalte in volume:	100%
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 3,3 : 1,7 (Volume)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	2 uur
Hanteerbaar:	3 uur
Overschilderbaar:	4 uur
Volledig uitgehard:	2 dagen
Pot Life:	30 min (materiaal niet in het mengblik laten zitten)

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

100 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

100 µm

THEORETISCH VERBRUIK

10 m²/l

PRAKTISCH VERBRUIK

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

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Beton moet tenminste 30 dagen drogen alvorens het product aangebracht kan worden. Verwijder vet, olie en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk-(stoom)reiniging in combinatie met daarvoor geschikte middelen. Oude verflagen en slikhuid geheel verwijderen. Indien nodig etsen met Rust-Oleum® Surfa-Etch 108. Voor een optimaal resultaat dient de ondergrond gestraald te worden. Straalprofiel maximaal 100 tot 200 µm, e.e.a. afhankelijk van de totale laagdikte van het aan te brengen coatingsysteem.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Het lange blik (de omverpakking) bevat een blik bindmiddel en een blik verharder. Haal deze blikken uit de omverpakking en meng elk blik intensief tot een goede homogeniteit bereikt is. Giet beide blikken nu in de grote omverpakking en meng intensief totdat de kleur en dikte homogeen geworden zijn. Gebruik hiervoor een mechanische menger of een roerstick. Het gemengde product dient onmiddellijk in een verfbak uitgegoten en direct verwerkt te worden. Indien het mengsel in het mengblik gelaten wordt, zal dit snel onbruikbaar worden.

Let op: het gemengde materiaal en het blik kunnen erg heet worden en gevaar opleveren.

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: ROLLER

Aanbrengen vanuit een verfbak met behulp van een middelharige 2k roller. Gebruik een kwast om de randen te behandelen. Vervang de roller en verfbak na 30 minuten. Wegwerpkwasten, -rollers en -verfbakken gebruiken.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Direct na gebruik met Rust-Oleum® Thinner 160.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	30 g/l
VOC readymix:	30 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	500 g/l
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: 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