RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

EPOXYSHIELD® ULTRA

Sneldrogende vloercoating 1-component, op waterbasis

- Voor licht tot gemiddeld verkeer
- Gemakkelijk aan te brengen
- Kleefvrij na slechts 2 uur
- Zijdeglansafwerking
- Goed bestand tegen autobanden en diverse chemicaliën

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® ULTRA

OMSCHRIJVING
Een op water gebaseerde, sneldrogende, 1 – component vloercoating. De coating is goed bestand tegen lichte tot middelzware belasting. Tevens is de coating bestand tegen o.a. diesel, motorolie, koelvloeistof, benzine, diverse huishoudchemicaliën en de meeste bandensoorten.

AANBEVOLEN GEBRUIK
EpoxyShield® 5200 ULTRA kan aangebracht worden op betonnen vloeren die volledig schoon, droog en voorzien zijn van de EpoxyShield® Sealer 5220. Het wordt afgeraden om de coating aan te brengen op glad en volledig gesloten beton of beton dat nog een curing compound bevat. Dergelijke ondergronden verhinderen een goede hechting. EpoxyShield® 5200 ULTRA vloercoating kan ook aangebracht worden op oude, goed hechtende coatings.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³):	1,16 - 1,21
Glansgraad:	Zijdeglans
Vaste stof gehalte in gewicht:	48-52%
Vaste stof gehalte in volume:	38% - 42%

DROOGTIJDEN BIJ 20º C/RV 50%

Kleefvrij:	2 uur (20°C), 4 uur (10°C), 1½ uur (30°C)
Hanteerbaar:	6 uur (20°C), 8 uur (10°C), 4 uur (30°C)
Overschilderbaar:	6 uur (20°C), 8 uur (10°C), 4 uur (30°C)
Volledig uitgehard:	1 week (20°C), 1 week (10°C), 1 week (30°C),

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE
100 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE
40 µm

THEORETISCH VERBRUIK
Ca. 9 m²/l bij 40 µm droog

PRAKTISCH VERBRUIK
Ca. 9 +/-2 m²/l. Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

ONDERGROND VOORBEHANDELING
Verwijder grondig alle olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk-(stoom)reiniging in combinatie met daarvoor geschikte middelen zoals Epoxyshield® Reiniger/Ontvetter 2901. Nieuw beton moet tenminste 30 dagen uitharden alvorens een coating kan worden aangebracht. Verwijder slikhuid, los en aangetast beton bij voorkeur door middel van stralen of etsen m.b.v. Rust-Oleum Surfa Etch 108. Beschadigingen zijn gemakkelijk te repareren met EpoxyShield® Betonscheurenvuller 203010 of Betonreparatiemortel 203012. Zuigende, poreuze ondergronden altijd voorbehandelen met EpoxyShield® Sealer 5220. Sterk verdicht en glad beton stralen en voorzien van EpoxyShield® Sealer 5220 of gronden met Super Hechtlaag 3333. Nog intacte vloercoatings opruwen om een goede hechting te krijgen. Slecht hechtende oude lagen door middel van stralen, staalborstel en schuurpapier verwijderen. Tijdens applicatie moet het oppervlak schoon en droog zijn.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK
Voor gebruik moet de coating intensief, tot een goede homogeniteit, geroerd worden.

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. Gedurende en kort na applicatie dient goed geventileerd te worden.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST
Product is klaar voor gebruik, verdunnen is niet nodig. Gebruik kwasten met een mengsel van Polyester en Chinees varkenshaar.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER
Product is klaar voor gebruik, verdunnen is niet nodig. Gebruik een nylon verfroller (ca. 12 mm). Bij roller applicatie kan het noodzakelijk zijn om 2 lagen aan te brengen om de aanbevolen laagdikte te bereiken.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN
Direct na verwerken met water en zeep.

OPMERKINGEN
Om de slijtweerstand verder te verbeteren kan het product gemengd worden met Rust-Oleum Ultra Wear 400. Eén verpakking (750 gram) is voldoende voor 5 liter product. Het mengsel dient tijdens applicatie regelmatig geroerd te worden teneinde uitzakken te voorkomen. In geval van benzinelekkages niet droogpoetsen maar laten verdampen. De coating herstelt zich hierna geheel. Geadviseerd wordt om na het aanbrengen van de vloercoating tenminste 1 week te wachten alvorens een voertuig te parkeren.
Niet aanbevolen voor vloeren die langdurig in contact komen met water.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	72 g/l
VOC readymix:	72 g/l
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	140 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID
Minimaal 5 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperatuur tussen 5° en 35°C. Let op: vorstvrij bewaren.

Uitgiftedatum: 14/07/2023

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