

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIEF

Industriële vloercoating op waterbasis

- 2-Componenten, op waterbasis
- Voor gemiddelde tot zware belasting
- Gemakkelijk aan te brengen, geen primer nodig
- Duurzame, glanzende finish (Anti-slip of decoratieve afwerking naar keuze)
- Zeer bestendig tegen oplosmiddelen en chemicaliën en autobanden

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIEF

OMSCHRIJVING

EpoxyShield® is een gebruiksvriendelijke watergebaseerde epoxy garagevloercoating met een uitstekende hechting. De coating is goed bestand tegen slijtage door als gevolg van voetverkeer, voertuigen en chemicaliën.

AANBEVOLEN GEBRUIK

EpoxyShield® 5300 MAXX kan aangebracht worden op betonnen vloeren die volledig schoon en droog zijn. Het wordt niet aanbevolen om de coating aan te brengen op glad en volledig gesloten beton of beton dat nog een curing compound bevat. Beide ondergronden verhinderen een goede hechting. EpoxyShield® 5300 MAXX kan ook aangebracht worden op oude, goed hechtende coatings.

EpoxyShield® 5300 MAXX additieven:

EpoxyShield® Anti-Slip Additief (200.0.7) zorgt voor een uitstekende antisliplaag, indien ze met de EpoxyShield® 5300 MAXX vloercoating worden vermengd.

EpoxyShield® Decoratieve Chips (505.0.43) zijn specifiek ontwikkeld voor gebruik met de EpoxyShield® 5300 MAXX vloercoating. Wanneer de chips worden uitgestrooid over de natte verlaag hechten ze zich permanent aan de coating voor een decoratief uiterlijk. De chips helpen tevens om vuil en oneffenheden in de vloer te maskeren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	1,27
Glansgraad:	Zijdeglans
Vaste stof gehalte in volume:	63.6%
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 3 : 1 (volume)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Hanteerbaar:	16 uur (geschikt voor licht voetverkeer)
Overschilderbaar:	24 uur (geschikt voor normaal voetverkeer en zware voorwerpen)
Volledig uitgehard:	7 dagen (geschikt voor voertuigen)
Pot Life:	2 uur (15°C), 1½ uur (21°C), 1 uur (26°C)
Inductietijd:	Kwast: 30 minuten (15°C), 10 minuten (20°C), Direct (25°C). Rollen: 45 minuten (15°C), 15 minuten (20°C), 5-15 minuten (25°C)

THEORETISCH VERBRUIK

Ca. 7m² per liter per laag, afhankelijk van ondergrond en applicatie. In een aantal gevallen volstaat 1 laag.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Repareer alle gaten en scheuren met EpoxyShield® betonreparatieproducten. Bestaande vloercoatings opruwen om een goede hechting te krijgen. Slecht hechtende oude verflagen verwijderen met staalborstel en schuurpapier. Olie en vet verwijderen met een schrobber en EpoxyShield® Reiniger/Ontvetter 2901. Nadien goed schoonspoelen met water. Al het water wegnemen en goed laten drogen. Ga met uw vingers over de vloer. Als er nog poeder achter blijft dient de vloer verder gereinigd te worden.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Giet de inhoud van Part A in het blik Part B en roer tenminste 3 minuten goed door. Laat het mengsel vervolgens staan (zie tabel) voordat u met de applicatie van start gaat (inductietijd). Laat het blik niet het in het felle zonlicht staan. Voor het aanbrengen eerst opnieuw weer goed oproeren. Het product moet binnen 1 tot 2 uur (zie tabel) na het mixen worden gebruikt (pot life). Deze tijd neemt af bij hogere temperaturen (zie tabel).

Meng de EpoxyShield® Anti-Slip afwerking van te voren zorgvuldig met de 5 liter verpakking van de EpoxyShield® 5300 MAXX (vermeng eerst component A en B). Roer het mengsel regelmatig door tijdens het aanbrengen.

Meng de EpoxyShield® Decoratieve Chips vooraf niet met EpoxyShield® 5300 MAXX.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coatingmateriaal tussen 15 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 80%. Omdat een betonnen vloer niet snel opwarmt, dient de temperatuur ook op de dag vóór de applicatie rond 16°C te zijn geweest. De minimale vloertemperatuur om de coating aan te brengen is 13°C. Indien de coating in de middag wordt aangebracht zorgt dit voor een optimale droging.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Na de inductietijd (zie tabel), kan de coating aangebracht worden. Gebruik hiervoor een verfroller met een breedte van ca. 20 cm en een verlengstok. Breng de coating gelijkmatig aan in delen van circa 1,5 x 1,5 meter zodat de gekleurde EpoxyShield® Decoratieve Chips gemakkelijk ingestrooid kunnen worden op een zojuist gecoat deel. Strooi de chips op het natte oppervlak (deze stap kan, indien gewenst, worden overgeslagen als u geen chips in de coating wilt aanbrengen. Dit zal de prestaties van de coating overigens niet beïnvloeden). Daarna onmiddellijk doorgaan met het coaten van de van het volgende gedeelte (de coating kan over de vers gestrooide chips aan de rand van het voorgaande gedeelte worden aangebracht; het is wel aan te bevelen om het project in zijn geheel in één keer af te maken om kleur- en aanzetverschillen te voorkomen).

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Alle gereedschappen na het coaten afwassen met warm water en een mild schoonmaakmiddel. Ongebruikt coatingmateriaal uit laten harden in het blik en afvoeren naar een verzamelpunt voor klein chemisch afval.

Uitgiftedatum: 09/12/2025

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

EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIEF

OPMERKINGEN

Omdat de verwerkingstijd maximaal 1-2 uur bedraagt (afhankelijk van de temperatuur) kan de coating het best met 2 personen worden aangebracht. De ene persoon start dan met het aanbrengen van de coating langs de randen terwijl de andere de coating met een roller aanbrengt op de rest van de vloer. Vanwege de enorme variaties die mogelijk zijn in de samenstelling van (auto)banden kunnen we geen garanties geven op technische aspecten zoals hechting/verkleven of chemische weerstand.

BELANGRIJK: dit product NIET aanbrengen in het geval van:

1. Gesloten beton: druppel een klein beetje water op het beton. Als het water blijft staan is er een sealer gebruikt en kan de coating mogelijk niet goed hechten. Voor voldoende hechting het beton opruwen en stofvrij maken.
2. Vocht in het beton: breng een stuk plastic van 1 x 1 meter aan op de vloer en plak de randen af met tape. Wacht 24 uur. Druppels onder het plastic of verkleurd/nat beton geeft aan dat er vocht aanwezig is. De vloer kan dan niet gecoat worden.
3. Los beton of stof: de coating zal niet hechten totdat al het losse materiaal is gerepareerd en /of stof is verwijderd.
4. Betonvloeren behandeld met een nivelleringsmortel of anhydriet.
5. Stagnerend water.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	53 g/l
VOC readymix:	53 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	140 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Vermijd contact met huid en ogen. In geval van huidcontact, afwassen met water en zeep en goed naspoelen. Eerste hulp in geval van oogcontact, de ogen 15 minuten spelen met lauw/koud leidingwater. Indien ingeslikt, niet laten braken. Drink 1 a 2 glazen water of melk. Zoek direct medische hulp. Raadpleeg voor nadere informatie 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.

Uitgiftedatum: 09/12/2025

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