

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## EPOXYSHIELD® GARAGE FLOOR COATING



# Vandbaseret epoxy Fremragende slidstyrke

- 2K vandbaseret epoxy
- Komplet sæt, indeholder instruktionsvejledning
- Ét lag er tilstrækkeligt
- Tåler benzin, kølervæske, motorolie, salt og varme dæk
- Rengøringsvenlig

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# EPOXYSHIELD® GARAGE FLOOR COATING

## BESKRIVELSE

EpoxyShield® Garage Floor Coating er en vandbaseret, slidstærk epoxy gulvmaling, som er nem at påføre. Tåler kemikalier og permanent vandpåvirkning.

## ANBEFALET BRUG

Anvendes på betongulve, som er helt rene og tørre. Anbefales ikke til glatte/tætte betonoverflader eller beton, som indeholder hærdemidler, da disse forhold hindrer malingens vedhæftningsevne.

EpoxyShield® Garage Floor Coating kan også påføres tidligere malede gulve, med sund og fastsiddende maling.

## TEKNISK DATA

Tæthed:	1,27
Glansgrad:	Satin
Tørstofindhold i volumen:	63.6%
Blandingsforhold:	Base : Aktivator = 3 : 1 (volumen)

## TØRRETIDER VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUGTIGHED

Håndteringstør:	16 timer (tåler let gangtrafik)
Genbehandlingstør:	48 timer (tåler normal gangtrafik og henstilling af tunge genstande)
Fuldt hærdet:	1 uge (tåler kørende trafik)
Brugstid:	2 timer (15° C), 1½ time (20° C), 1 time (25° C)
Induktionstid:	Pensel: 30 minutter (15° C), 10 minutter (20° C), ingen (25° C) Rulle: 45 minutter (15° C), 15 minutter (20° C) 5 - 15 minutter (25° C)

## TEORETISK FORBRUG

Et EpoxyShield® sæt rækker til ca. 25 m<sup>2</sup> rent og glatslebte betongulv. Hvis betongulvet er meget ru og porøst, vil et sæt række til ca. 12 – 20 m<sup>2</sup>.

## FORBEHANDLING AF OVERFLADEN

Pletter af olie og fedt skal afvaskes fuldstændigt med et passende rensmiddel eller evt. et opløsningsmiddel. Skrub gulvet grundigt og fjern overskydende afrensningsmiddel med aftørningspapir eller -klude. Skyl efter med rigeligt rent vand. Gentag evt. afrensningen indtil gulvet er helt rent. Det medfølgende rensmiddel, som indeholder citronsyre, blandes i 7½ ltr. vand. Rør grundigt til blandingen er helt opløst.

Gennemvæd gulvet ved hjælp af en vandslange. Evt. pytter af vand skræbes væk. Citronsyreblandingen hældes ud med vandkande over et område på ca. 3 x 3 m ad gangen. Skrub grundigt med en stiv kost for at løsne støv og snavs, mens området holdes konstant fugtigt. Hvert felt skal renses og skræbes færdigt, inden afrensning af et nyt felt påbegyndes.

Efter endt afrensning skylles og skræbes hele gulvet, hvorved evt. resterende rensmiddel fjernes. Der kan med fordel anvendes en vandstøvsuger.

Der må ikke efterlades pytter af vand på gulvet. Rensmidlet skal bortsykles grundigt, så det ikke skader indkørsel eller græs og planter.

Nu skal betongulvet tørre fuldstændigt.

Gnid den rensede og tørre overflade med fingrene. Hvis du kan se støv eller snavs på fingrene skal afrensningen gentages.

## BRUGSANVISNING

De medfølgende Colour Chips må **ikke** blandes i malingen. Hæld komponent A ned i spanden med komponent B og omrør grundigt i mindst 3 minutter. Lad blandingen stå, som anført under induktionstid (selvblandingstid), inden arbejdet påbegyndes. Lad ikke spanden stå i direkte sol. Omrør igen. Blandingen skal bruges indenfor 1 – 2 timer, som angivet under Pot Life. **BEMÆRK:** Jo højere arbejdstemperaturer jo kortere Pot Life!

## ANVENDELSESBETINGELSER

Luft-, overflade- og materialetemperatur skal være mellem 15° og 35° C, luftfugtighed under 80%.

Da betongulve er længe om at nå en passende temperatur, skal man sikre sig, at temperaturen på betonen også var min. 15° C dagen inden, arbejdet påbegyndes. Gulvets temperatur skal være min. 13° C.

Det anbefales at udføre arbejdet om eftermiddagen, hvor hærdningen vil være optimal.

## PÅFØRING OG FORTYNDING: RULLE

Efter induktionstiden påføres et jævnt lag EpoxyShield® med en 18 cm rulle. Påfør i felter på 1,5 x 1,5 m, så Colour Chips nemt kan strøes jævnt ud over det våde malingslag.

Fortsæt straks med at male næste felt. Sørg for at kanten forbliver våd, inden næste felt males, så overlapninger og glansforskelle undgås. Det er muligt at male henover løse Colour Chips som evt. er spildt udenfor det forrige malede felt. Ét lag er tilstrækkeligt.

## RENGØRING AF UDSYR/SPILD

Værktøj vaskes straks med varmt sæbevand.

Lad rester tørre op i spandene, som derefter bortskaffes i henhold til gældende regler.

## BEMÆRKNINGER

Det anbefales ikke at påføre EpoxyShield® ovenpå selvnivellerende mørtel eller anhydrit gulve.

Da påføringstiden – Pot Life – er 1-2 timer (afhængig af temperaturen) anbefales det, at arbejdet udføres af 2 personer. 1 person maler kanter, og den anden påfører malingen som anført ovenfor.

## SIKKERHEDSDATA

VOC-niveau:	53 g/l
VOC-færdigblanding:	53 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-grænse:	140 g/l
Bemærkninger om sikkerhed:	Læs sikkerhedsdatablad og informationer på etiketten. Undgå hud- og øjenkontakt. Ved hudkontakt: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser og skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Drik 1-2 glas vand eller mælk. Søg omgående lægehjælp. Opbevares utilgængeligt for børn.

## HOLDBARHED

Minimum 5 år i uåbnede spande, forudsat produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt, tørt og frostfrit sted ved temperaturer mellem 5° og 35° C.

Udstedelsesdato: 09/12/2025

**Tilgængelige farver og pakningsstørrelser:** Der henvises til den respektive produktside på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) for en oversigt over aktuelle tilgængelige farver og pakningsstørrelser.

**Ansvarsfraskrivelse:** Oplysningerne heri er efter vores bedste overbevisning korrekte, og er afgivet i god tro, men uden garanti. Brugeren vil blive anset for at selvstændigt at have bekræftet egnetheden af vores produkter til hans/hendes egen særlige formål. Rust-Oleum Europa kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for følgeskader eller hændelige skader. Produkterne skal opbevares, håndteres og anvendes under forhold, der er i overensstemmelse med Rust-Oleum Europes anbefalinger beskrevet i den nyeste udgave af databladet. Det er brugernes ansvar at sikre, at de har den opdaterede udgave. De nyeste udgaver af datablade kan downloades gratis fra [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) eller tilsendes på anmodning til vores kundeservice. Rust-Oleum Europe forbeholder sig ret til at ændre egenskaberne for sine produkter uden forudgående varsel.

**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