

**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.ARMA-TUBE.DK

# 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.

### ANVENDELSE

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.

### TEKNISKE DATA

Vægtfylde:	1,27 kg/ltr
Glansgrad:	Satin
Tørstofindhold:	63,6 vol. %
Blandingsforhold:	Base : Aktivator = 3 : 1 (volumen)

### TØRRETIDER v/ 20° C/RH 50%

Håndteringstør:	16 timer (tåler let gangtrafik)
Genbehandling:	48 timer (tåler normal gangtrafik og henstilling af tunge genstande)
Gennemhærdet:	1 uge (tåler kørende trafik)

<b>Pot Life:</b>	2 timer (15° C), 1½ time (20° C), 1 time (25° C)
<b>Induktionstid:</b>	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 RÆKKEVNE

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

### OVERFLADEFORBEREDELSE

Pletter af olie og fedt skal afvaskes fuldstændigt med et passende rensningsmiddel eller evt. et opløsningsmiddel. Skrub gulvet grundigt og fjern over-skydende afrensningsmiddel med aftørningspapir eller -klude. Skyl efter med rigeligt rent vand. Gentag evt. afrensningen indtil gulvet er helt rent.

Det medfølgende rensningsmiddel, 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 skrubes 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 skrubes færdigt, inden afrensning af et nyt felt påbegyndes.

Efter endt afrensning skylles og skrubes hele gulvet, hvorved evt. resterende rensningsmiddel fjernes. Der kan med fordel anvendes en vandstøvsuger. Der må ikke efterlades pytter af vand på gulvet.

Rensningsmidlet skal bortskylles 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!

### ARBEJDSBETINGELSER

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 & 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 UDSTYR / SPILD

Værktøj vaskes straks med varmt sæbevand.

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

### BEMÆRK

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 indhold:	53 g/l
VOC klar til brug:	53 g/l
VOC kategori:	A/j
VOC grænseværdi:	140 g/l
Bemærk:	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 / OPBEVARING

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.

Datablad udarbejdet: 08.04.2021 / is

**Betingelser:** Informationerne i dette datablad er ifølge vor bedste overbevisning korrekte og er opgivet i god tro. Da forbrugers arbejdsforhold ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse. Produktet skal opbevares, håndteres og påføres i overensstemmelse med sidst reviderede datablad, som findes på vor hjemmeside, eller som kan rekvireres hos teknisk service på 9712 7266. Det er forbrugers ansvar at være i besiddelse af det nyeste datablad. RUST-OLEUM Europe forbeholder sig retten til uden varsel at ændre i det tekniske datablad.

ARMA-TUBE A/S  
Taksvej 10 B  
7400 Herning  
Danmark  
T : +45 97 12 72 66  
mail@arma-tube.dk  
www.arma-tube.dk

Rust-Oleum Netherlands B.V.  
Zilverenberg 16  
5234 GM's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T : +31 (0) 165 593 636  
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  
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T : +32 (0) 13 460 200  
info@rust-oleum.eu