RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

5500 SOLVENT-FREE EPOXY

Tykfilms epoxy Tåler industriel rengøring

- Tykfilmsmaling (150 my), særdeles slidstærk
- Til områder, der hyppigt rengøres med kemikalier
- Fremragende til emner under vandoverfladen
- Særdeles velegnet til swimmingpools
- Fremstår med hård og tæt overflade som keramiske fliser

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5500 SOLVENT-FREE EPOXY

BESKRIVELSE
High build, opløsningsmiddelfri epoxy gulvmaling til garager, lagerbygninger, værksteder, udstillingslokaler, gangarealer, indendørs parkeringshuse, workshops mv. Ideel til overflader under vand. Hent INS R1 Certifikat ved brug i forbindelse med overfladebehandling af overflader ved fødevareproduktion.

ANBEFALET BRUG
System 5500 anvendes på beton, murværk og sandblæst stål. Et to-lags RUST-OLEUM 5500 System er særdeles rengøringsvenlig og kemikalieresistent.
Giver fremragende beskyttelse under fugtige forhold og er derfor særlig velegnet til brug på overflader, der konstant er under vand samt på gulve på grund af den høje slidstyrke.
System 5500 kan påføres direkte på grundigt rengjorte og sunde mineralske overflader samt på godt forbehandlede epoxyoverflader.
Porøse overflader skal først grundes med 5401 Imprægneringsgrunder. Meget tætte overflader, såsom fliser, skal først grundes med vedhæftningsgrunder 3333.
Kan påføres direkte på sandblæst stål og sandblæst galvaniseret stål evt. først primet med RUST-OLEUM 9180 grunder.

TEKNISK DATA

Tæthed:	1,33
Glansgrad:	Blank
Faststofindhold i vægt:	100%
Tørstofindhold i volumen:	100%
Varmebestandighed:	150° C (tør), 50° C (våd). Misfarvning kan opstå ved høje temperaturer
Trykstyrke:	50 MN/m²
Trækstyrke:	10 MN/m²
Bøjningsstyrke:	70 MN/m²
Blandingsforhold:	: Efter vægt: 100 g base : 40 g aktivator Efter volumen: 0,64 ltr base : 0,36 ltr aktivator Leveres som 4 ltrs sæt: 2,54 ltr base : 1,46 ltr aktivator

TØRRETIDER VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUGTIGHED

Berøringstør:	24 timer (20° C), 36 timer (10° C), 16 timer (30° C)
Håndteringstør:	24 timer
Genbehandlingstør:	Efter 24 timer, men inden 72 timer
Fuldt hærdet:	10 dage (14 dage for flader under vand)
Brugstid:	60 min (20° C), 90 min (15° C), 150 min (10° C)
Induktionstid:	15 min (20° C), 30 min (15° C), 60 min (10° C)

ANBEFALET VÅDFILMTYKKELSE
150 µm

ANBEFALET TØRFILMTYKKELSE
150 µm

TEORETISK FORBRUG
6.7 m²/ltr

PRAKTISK FORBRUG
3 - 6 m²/ltr ved 150 my tørfilm, afhængig af overfladens porøsitet.

FORBEHANDLING AF OVERFLADEN
Fedt, olie, støv, m.v. afvaskes med et alkalisk rensemiddel eller en hedtvandsrenser. Sandslib intakt maling for at sikre god vedhæftning. Overfladen skal være ren og tør under påføring.
Betonoverflader: Nyt beton og murværk skal tørre og hærde min. 30 dage inden påføring af maling. Betonslam, løs og usund beton eller nedbrudt maling fjernes ved sandblæsning. Skader i overfladen repareres med 5180 Epoxy Repair Mortar. Meget tætte og glatte overflader skal sandblæses eller grundes med RUSTOLEUM 3333 vedhæftningsgrunder.
Ståloverflader: Løst rust, glødeskaller og nedbrudte malingslag fjernes ved sandblæsning til Sa 2½ (ISO8501-1 :1988), blæseprofil max. 100 my. Emner, som skal stå under vand, sandblæses til Sa 3 (ISO8501-1 :1988), blæseprofil max. 75 my.

BRUGSANVISNING
Rør begge komponenter godt igennem, før de blandes sammen. Aktivator (5501) hældes i basen. Der omrøres grundigt ved LAV HASTIGHED, til produktet er jævnt.

ANVENDELSESBETINGELSER
Materialetemperatur mellem 10 og 20° C, luft- og overfladetemperatur mellem 10° og 35° C, luftfugtighed under 85%. Overfladen skal være min. 3° C over dugpunktet.

PÅFØRING OG FORTYNDING: PENSEL
Det anbefales ikke at fortynde. Brug pensler med lange naturhår.

PÅFØRING OG FORTYNDING: RULLE
Det anbefales ikke at fortynde. Brug ruller med 12 mm perlon eller Polyester luv. Til strukturoverflader anbefales ruller med 14-18 mm luv.

PÅFØRING OG FORTYNDING: LUFTATOMISERET SPRØJTE
Anbefales ikke.

RENGØRING AF UDSTYR/SPILD
Brug RUST-OLEUM Fortynder 160.

BEMÆRKNINGER
1. Maks. tør filmtykkelse pr. lag: 300 my tør ~ 300 my våd.
2. Ved brug på overflader som kommer direkte i kontakt med fødevarer, skal den afhærdede overflade afvaskes med en 2% opløsning af eddikesyre eller citronsyre og derefter skylles grundigt med rent vand.
3. Produktet kan med tiden gulne en anelse.
4. Påfør malingen i strøg i samme retning, påfør ikke på tværs.
5. Forsøg ikke at trække malingen ud men påfør i et tykt lag.
6. Hvis det er nødvendigt med eksterne varmekilder for at bringe tempera- turen op, skal man være opmærksom på, at overfladen ikke må udsættes for direkte varmepåvirkninger under afhærdning. Undgå anvendelse af iltforbrugende varmekilder da man risikerer at farve- nuancen ændres. Rumtemperatur maks. 35° C og materialetemperatur maks. 25° C.

SIKKERHEDSDATA

VOC-niveau:	0 g/l
VOC-færdigblanding:	0 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-grænse:	500 g/l
Bemærkninger om sikkerhed:	Læs sikkerhedsdatablad og informationer på emballagen.

HOLDBARHED
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: 22/11/2023

Tilgængelige farver og pakningsstørrelser: Der henvises til den respektive produktside på 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 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