

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5401 EPOXY GRUNDER/TOPLAK/ IMPRÆGNERINGSPRIMER

Forbedrer vedhæftning på porøse mineralske flader

- Imprægnering af porøse og løse overflader
- Indeholder ikke opløsningsmidler
- Kan påføres let fugtige overflader
- Ideel som primer på reparationsprodukter til beton

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5401 EPOXY GRUNDER/TOPLAK/ IMPRÆGNERINGSPRIMER

BESKRIVELSE

Opløsningsmidelfri 2K Epoxy Grunder/Toplak/Imprægneringsprimer til beton og andre porøse, mineralske overflader.

ANBEFALET BRUG

Grunder/Toplak 5401 anvendes på beton og murværk og er primært beregnet til rulle- og penselpåføring. Giver god vedhæftning på porøse, mineralske overflader inden påføring af forskellige RUST-OLEUM topmalinger som 9100, 5500, Pegakote og 9400. Kan også anvendes som vedhæftningsprimer til 5180 Epoxy Repair Mortar.

TEKNISK DATA

Tæthed:	1,07
Glansgrad:	Blank
Faststofindhold i vægt:	100%
Tørstofindhold i volumen:	100%
Varbestandighed:	100° C (tør varme) - 50° C (våd varme)
Trykstyrke:	50 MN/m ²
Trækstyrke:	10 MN/m ²
Bøjningsstyrke:	70 MN/m ²
Blandingsforhold:	Base : Aktivator = 3 : 2 (Volumen)

TØRRETIDER VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUGTIGHED

Berøringsstør:	16 timer (20° C), 36 timer (10° C), 12 timer (30° C)
Håndteringsstør:	16 timer (20° C), 36 timer (10° C), 12 timer (30° C)
Genbehandlingstør:	16 timer (20° C), 36 timer (10° C), 12 timer (30° C)
Fuldt hærdet:	7 dage (20° C), 14 dage (10° C), 5 dage (30° C)
Brugstid:	30 minutter
Induktionstid:	10 minutter

ANBEFALET VÅDFILMTHYKKELSE

100 µm

ANBEFALET TØRFILMTHYKKELSE

100 µm

TEORETISK FORBRUG

10 m²/litr

PRAKTISK FORBRUG

Praktisk rækkevidde afhænger af mange faktorer såsom overfladens porøsitet og stand samt materialespild under påføring.

FORBEHANDLING AF OVERFLADEN

Ny beton skal hærde og tørre i min. 30 dage inden påføring af 5401. Fedt, olie, støv, m.v. afvaskes med et alkalisk rensningsmiddel eller ved højtryks- (damp)rensning. Cementslam, løs og usund beton slibes af og vaskes evt. med Tenozid 15. Hærdemidler skal fjernes fuldstændigt. Store flader skal slibes eller svirpes med gasbrænder. Profil max. 0,5 mm. Skader i betonen repareres med produktet tilsat sand eller med 5180 Epoxy Concrete Repair. Ved mørtelbelægning tilsættes og iblandes fyldstoffet efter sammenblandingen af base og aktivator. Tilsæt fyldstoffet portionsvist under stadig omrøring. Mindre (hårfine) revner repareres med plasticpadding. Overfladen skal være ren og tør under påføring af 5401.

BRUGSANVISNING

Rør begge komponenter godt igennem, før de blandes sammen. Aktivatoren hældes i basen. Bland komponenterne med omrører ved.

ANVENDELSESBETINGELSER

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

PÅFØRING OG FORTYNDING: PENSEL

Brug pensler med lange naturhår.

Fortynding. Sugende mineralske overflader såsom beton:

Meget porøse overflader: Op til 20% med RUST-OLEUM 160 fortynder

Normalt porøse overflader: 10-30% med RUST-OLEUM 160 fortynder

Let porøse overflader: 20-40% med RUST-OLEUM 160 fortynder

PÅFØRING OG FORTYNDING: RULLE

Brug ruller med 12 mm polyester luv. For struktur overflade anvendes ruller med 14-18 mm luv.

Fortynding. Sugende mineralske overflader såsom beton: Meget porøse overflader: Op til 20% med RUST-OLEUM 160 fortynder

Normalt porøse overflader: 10-30% med RUST-OLEUM 160 fortynder

Let porøse overflader: 20-40% med RUST-OLEUM 160 fortynder

RENGØRING AF Udstyr/SPILD

RUST-OLEUM Fortynder 160.

BEMÆRKNINGER

Fødevarer skal opbevares adskilt fra rum, der bliver behandlet, eller tildækkes grundigt. Kompressionsstyrken i beton skal være min. 25 N/mm², brudstyrken min. 1,5 N/mm².

SIKKERHEDSDATA

VOC-niveau:	0 g/l.
VOC-færdigblanding:	Max. 400 g/l. Thinner 160; 10% = 105.3g/l, 20% = 206.2g/l 30% = 302.9g/l, 40% = 400g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-grænse:	500 g/l
Bemærkninger om sikkerhed:	Læs sikkerhedsdatablad og informationer på etiketten.

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: 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