

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —

5401 IMPREGNERINGSPRIMER

Förbättrar vidhäftningen på porösa golvunderlag

- Mycket god inträngning i sugande underlag
- Binder och förstärker porösa underlag
- Kan appliceras på lätt fuktiga underlag
- Kan användas vått-i-vått med epoxibaserade lagningsmaterial



KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5401 IMPREGNERINGSPRIMER

PRODUKTBESKRIVNING

Lösningsmedelsfri, opigmenterad 2K epoxi.

EGENSKAPER

Transparent lättflytande formula med mycket goda vätegenskaper och hög in-trängning i underlaget. Binder, förseglar och stärker porösa underlag.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Speciellt avsedd för impregnering och försegling av porösa och sugande minerala underlag innan applicering av epoxi- eller polyuretanbaserade hårdplastbeläggningar som Rust-Oleum® 5500, 9100, 9400 eller B95. Även lämplig att användas som häftgrund innan applicering (vätt-i-vätt) av epoxibaserade lagningsbruk som Rust-Oleum® 5180.

TEKNISK DATA

Densitet:	1,07 kg/l
Glansnivå vid 60 °:	Blank
Torrhalt (volym):	100 %
Torrhalt (vikt):	100 %
Temperaturbeständighet:	100 °C (torrt), 50 °C (vätt)
Tryckhållfasthet:	50 MN/m ²
Draghållfasthet:	10 MN/m ²
Böjhållfasthet:	70 MN/m ²
Blandningsförhållande:	Bas:Aktivator = 3:2 (volym)

TORKTIDER VID 20 °C/50 % RH

Beröringstorr:	16 tim (10 °C: 36 tim, 30 °C: 12 tim)
Hanteringsbar:	16 tim (10 °C: 36 tim, 30 °C: 12 tim)
Övermålningsbar:	16 tim (10 °C: 36 tim, 30 °C: 12 tim)
Fullt uthärdad:	7 dygn (10 °C: 14 dygn, 30 °C: 5 dygn)
Bruktid blandad produkt:	30 minuter
Reaktionstid ¹ :	10 minuter

¹innan användning av blandad produkt

REKOMMENDERAD FILMTJOCKLEK

Torrfilm:	100 µm
Vätfilm:	100 µm

TEORETISK MATERIALÅTGÅNG/STRÄCKFÖRMÅGA

Vid angiven torrfilmtjocklek: 10 m²/l

PRAKTISK MATERIALÅTGÅNG

Praktisk materialåtgång beror på många faktorer, t.ex. underlagets porositet och råhet, appliceringsmetod, individuell appliceringsteknik m.m. och kan därför avvika från teoretiskt beräknad åtgång.

FÖRBEHANDLING

Ny betong ska torka och brinna i minst 30 dygn innan applicering av 5401. Cementhud, lös eller nedbruten betong och eventuella hårdtillsatser ska avlägsnas, t.ex. genom vakuumblästring eller diamantslipning. Smuts och feta föroreningar avlägsnas genom alkalitvätt med Rust-Oleum ND14, kalk- och saltutfällningar genom betning med Rust-Oleum SF108. Efterskölj ytan noggrant genom högttryckstvättning med vatten (arbetstryck min. 20 MPa vid munstycket, tempererat vatten, min. 70 °C, förhöjer effekten avsevärt och krävs vid alkalitvätt med högre

koncentration än 5 %). Ytan ska vara torr och dammfri vid applicering.

ANVISNINGAR FÖR BRUK

Blanda samman uppmätta kvantiteter av de båda komponenterna under långsam omrörning med maskinblandare. Håll materialet fram och tillbaka mellan de båda kärlen, skrapa ur väl och fortsatt blandningen tills fullständigt homogen blandning uppnås. Tillsätt vid behov rekommenderad mängd spädmedel och blanda samman. Håll slutligen över det färdigblandade materialet i ett tredje kärl eller målartråg från vilket appliceringen sker. Notera: färdigblandad produkt ska tillåtas reagera den tid som anges under "Reaktionstid" innan appliceringen påbörjas.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Underlagets, materialets och den omgivande luftens temperatur ska vara mellan 10 och 35 °C och den relativa luftfuktigheten (RH) under 85 %. Notera att underlagets temperatur ska vara minst 5 °C över daggpunkten.

APPLICERING & FÖRTUNNING

Pensel

Använd penslar med lång naturborst.

Roller

Använd perlon- eller polyesterrollers med mediumlång, ca 12 mm, lugg. På grövre underlag rekommenderas längre lugg, 14-18 mm.

Spädning

Anpassa produktens viskositet för optimal in-trängning och mättnad av aktuellt underlag genom spädning med Rust-Oleum tinner 160.

- Mycket absorberande/porösa underlag:	upp till 20 %
- Måttligt absorberande/porösa underlag:	10 – 30 %
- Svagt sugande underlag (stålglättad betong):	20 – 40 %.

RENGÖRING VERKTYG/SPILL

Rust-Oleum® tinner 160.

NOTERA

Vid användning i utrymmen med förekomst av livsmedel ska dessa förvaras åtskilt eller täckas väl under applicering av 5401. Betongunderlag ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och draghållfasthet på minst 1,5 N/mm².

SÄKERHET

VOC-halt (oförtunnad):	0 g/l
VOC-halt (bruksklar):	254 g/l
VOC-kategori:	A/h
VOC-gräns:	740 g/l
Flampunkt:	76 °C
Säkerhetsinformation:	Se Säkerhetsdatablad och information på burken.

LAGRINGSDUGLIGHET

5 år från produktionsdatum förvarad i obruten förpackning, i torrt, välventilerat utrymme skyddat från direkt solljus och vid en temperatur mellan 5 och 35 °C.

Available colours & pack sizes: Please refer to the respective product page on www.rust-oleum.eu for an overview of actual available colours and pack sizes.

Datum: 25/10/2016

Disclaimer: The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and is given in good faith but without warranty. The user will be deemed to have satisfied him/herself independently as to the suitability of our products for his/her own particular purpose. In no event shall Rust-Oleum Europe be liable for consequential or incidental damages. Products must be stored, handled, and applied under conditions complying with Rust-Oleum Europe recommendations detailed within the latest copy of the product data sheet. It is the users responsibility to ensure that they have the current copy. Latest copies of the product data sheet is available for free and downloadable from www.rust-oleum.eu or upon a request to our Customer Services department. Rust-Oleum Europe reserves the right to change the properties of its' products without prior notification.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Postbus 138
4700 AC Roosendaal
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum UK Ltd.
PO Box 261
Chester-le-Street
DH3 9EH United Kingdom
T : +44 (0)2476 717 329
F : +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
11, rue Jules Verne - B.P. 60039
95322 St-Leu-La-Forêt Cedex
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

Svensk importör:
Induf AB
Box 269
561 23 Huskvara
T : +46 (0) 36 132 245
info@induf.se
www.induf.se