

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



9100 HIGH PERFORMANCE EPOXY

Kemikalieresistent/rusthindrende epoxy

- Dobbeltslaglagssammenligning med almindelig epoxy (125 µm tør)
- Særlig slidstærk og kemikalieresistent
- Højt indhold af specielle rusthindrende pigmenter
- Direkte på fastsiddende rust
- Anvendes på gulve og metal

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9100 HIGH PERFORMANCE EPOXY

BESKRIVELSE

2K blank epoxy til metal og gulve. Hård overflade med høj lagtykkelse. Kemikalieresistent og rusthindrende.

2 forskellige aktivatorer: 9101HS high solids og 9101WG til påføring ved lave temperaturer.

ANBEFALET BRUG

9100 Topmalinger anvendes på manuelt afrensede rustne ståloverflader, på rent og sandblæst stål, grundet stål, beton og tidligere malede overflader.

9100 Topmalinger beskytter mod stærke kemikalier, syrer, alkalier og opløsningsmidler. Tåler jævnlig kemisk afrensning og fugtigt miljø.

ANBEFALET SYSTEM

TIP: For ekstra beskyttelse udendørs mod UV og kemikalier skal afsluttes med et lag tonet Polyurethan lak system 9200 eller 9600. Grundere: 9100 Topmalinger kan påføres direkte på afrensede, sunde mineralske overflader og sunde velafrensede tidligere malede overflader. Porøse overflader bør grundes med 5401 Imprægnerings Grunder. Meget tætte overflader som fliser o.lign. bør først grundes med 3333 Vedhæftningsgrunder. 9100 Topmalinger kan påføres direkte på R-O 9180 Epoxy Metal Primer eller R-O 9169 Epoxy Rust Primer.

TEKNISK DATA

Tæthed:	1,32
Glansgrad:	Blank
Korrosionsklasse:	C4 høj beskyttelse
Tørstofindhold i volumen:	89,3 %
Varmebestandighed:	Flader under vand eller våd varme: 50° C - Tør varme: 100° C
Blandingsforhold:	Volumen: 1 : 1 (9101HS aktivatorer) - 2,5 : 2 (9101WG aktivator)

TØRRETIDER VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUGTIGHED

Berøringsstør:	6 timer (9101HS) - 8 timer (9101WG)
Håndteringsstør:	12 timer (9101HS) - 16 timer (9101WG)
Genbehandlingstør:	Efter 16 timer og inden 72 time
Fuldt hærdet:	10 dage (9101HS & 9101WG)
Brugstid:	2½ time (9101HS) - 2 timer (9101WG)
Induktionstid:	15 minutter (9101HS) - 20 minutter (9101WG)

ANBEFALET VÅDFILMTYKKELSE

140 µm (9101HS) - 145 µm (9101WG)

ANBEFALET TØRFILMTYKKELSE

125 µm

TEORETISK FORBRUG

7,3 m²/ltr (9101HS) - 7 m²/ltr (9101WG)

PRAKTISK FORBRUG

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

FORBEHANDLING AF OVERFLADEN

Fedt, olie, støv, m.v. afvaskes med et alkalisk rensmiddel eller ved højtryks(damp)rensning sammen med et passende rensmiddel.

Tidligere malede overflader i god stand matslibes. Tjek forenelighed. Overfladen skal være ren og tør under påføringen.

Stål: Løs rust, rustskaller og nedbrudt maling fjernes manuelt til St2/3. Større flader sandblæses til Sa2 (ISO 8501-1), blæseprofil maks. 50 µm.

Overflader under vand: Overfladen sandblæses til Sa3, blæseprofil maks. 75 µm

Beton og murværk: Nyt beton og murværk bør hærde og tørre i min. 30 dage. Der afrenses for betonslam. Løs og usund beton samt nedbrudte malingslag fjernes. Glat beton matslibes med mindre der først skal påføres en RUST-OLEUM hæftegrunder.

BRUGSANVISNING

Base 9100 + Activator 9101HS: High Solids udgave

Base 9100 + Activator 9101WG: Vinter udgave, til påføring ved lav temperatur. Rør begge komponenter grundigt, inden de blandes sammen. Aktivatoren hældes i basen (farven). Der blandes grundigt under god mekanisk omrøring ved lav hastighed i ca. 3 minutter til produktet er jævnt. Temperaturen på det blandede produkt skal være min. 10° C.

ANVENDELSESBETINGELSER

Luft- og overfladetemperatur skal være 10° og 35° C (0° - 15° C for vinterudgave) og luftfugtighed under 85%. Overfladetemperatur skal være 3° C over dugpunktet.

PÅFØRING OG FORTYNDING: PENSEL

Brug pensler med naturhår. Fortynd op til 10% med Fortynder 160. Hvis aktivator 9101HS anvendes, skal der ikke fortyndes.

PÅFØRING OG FORTYNDING: RULLE

Brug polyamidruller med 16-20 mm luv. For at opnå anbefalet tør filmtykkelse skal påføres 2 lag. Fortynd op til 10% med Fortynder 160. Hvis aktivator 9101HS anvendes, skal der ikke fortyndes.

PÅFØRING OG FORTYNDING: LUFTLØS SPRØJTE

Dysetørrelse 13-21. Tryk: 150 - 225 bar. Undgå overdreven lagtykkelse. Fortynd op til 10% med Fortynder 160. Hvis aktivator 9101HS anvendes, skal der ikke fortyndes.

PÅFØRING OG FORTYNDING: LUFTATOMISERET SPRØJTE

Anbefales ikke.

RENGØRING AF UDSTYR/SPILD

RUST-OLEUM Fortynder 160.

Udstedelsesdato: 10/03/2025

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 Europas 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

9100 HIGH PERFORMANCE EPOXY

BEMÆRKNINGER

- Hvis system 9100 kommer i kontakt med vand eller kemikalier, kan der opstå misfarvning. Dette gælder især for farver tonet på ColourSho2 tonemaskine.
- Efter ca. 1 år kan farven på aktivatoren til vinterudgaven (9101WG) blive lidt mørkere. Dette kan påvirke tonen i især lyse farver, og vi anbefaler derfor altid til større projekter at bruge aktivatorer med samme batchnr.
- Hvis malingen skal påføres gulve, der udsættes for svært slid, anbefales standardfarver. Hvis man vælger dybe eller klare farver (rød, gul, orange, grøn, blå m.v.) og ved krav om god UV-resistens, anbefales det at påføre en klar topmaling ovenpå.
- Det anbefales IKKE at påføre system 9100 ovenpå RUST-OLEUM 569 rustgrunder, da det ikke vil give tilstrækkelig beskyttelse mod mekaniske påvirkninger.
- Hvis det er nødvendigt med eksterne varmekilder for at bringe temperaturen op, skal man være opmærksom på, at overfladen ikke må udsættes for direkte varmpåvirkninger under hærdning. Undgå anvendelse af iltforbrugende varmekilder da der vil være risiko for, at farvenuancen ændres. Rumtemperatur maks. 35° C og materialetemperatur maks. 25° C.
- Maks. tør lagtykkelse pr. lag: 250 µm dry, svarer til 335 µm våd (Standard) – 275 µm våd (9100/9101HS) - 285 µm våd (9100/9101WG).

SIKKERHEDSDATA

VOC-niveau:	98,5 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-grænse:	500 g/l
Bemærkninger om sikkerhed:	Læs sikkerhedsdatablade og informationer på etiketterne.

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: 10/03/2025

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