

# RUST-OLEUM

Rust-Oleum®

## CombiColor® Smidesjärn



### PRODUKTINFORMATION

Rust-Oleum® CombiColor® Smidesjärn är en grund- och toppfärg i en och samma produkt, baserad på en uretanmodifierad alkyd som har goda torkegenskaper även vid låga temperaturer. Produkten innehåller rostskyddspigment och är bly- och kromatfri.

CombiColor® Smidesjärn kan användas direkt på bart eller manuellt avrostat stål och ytor grundade med CombiPrimer® 3369/3380. Produkten är främst avsedd för pensel- och rollerapplicering men kan även sprutas. CombiColor® Smidesjärn ger korrosionsskydd i lättare-industriell miljö. Stålkonstruktioner i mer aggressiv miljö bör först grundas med CombiPrimer® 3369/3380, eller beläggas med ytterligare ett skikt Smidesjärn.

### TEKNISK DATA

Ytfinish	Smidesjärneffekt
Kulör	Grön, svart
Densitet	1,36 kg/liter
Torrhalt	48 (vol)%
Viskositet	105-115 KU <i>/”Krebs Stormer” vid 20°</i>
Rek. filmtjocklek	55µm torrt, lika med 115µm vått
VOC-halt	411 g/l max
Färdig att använda	493 g/l max
Kategori	A/i
EU gränsvärde	500 g/l (2010)

### Täckning

Teoretisk täckförmåga 8,7 m<sup>2</sup>/l vid 55µm torrt (beroende på kulör). Praktisk täckförmåga beror på bl a underlagets porositet och råhet och materialsvinn vid applicering.

### TORKTIDER

VID 20°C & 50%  
REL. LUFTFUKTIGHET

VID 10°C & 60%  
REL. LUFTFUKTIGHET

VID 30°C & 50%  
REL. LUFTFUKTIGHET

Beröringstorr	2 timmar	3 timmar	1,5 timme
Hanteringsbar	8 timmar	16 timmar	6 timmar
Övermålningsbar	>16 timmar	>24 timmar	>8 timmar
Full hårdhet	7 dagar	14 dagar	5 dagar
Värmeresistens	90°C (torr värme), vid förhöjda temperaturer kan missfärgning inträffa.		



Paint and  
Coatings

Ormvråksvägen 44  
439 74 Fjärås  
Webb mppc.se

Tel 031-773 80 71  
Fax 031-773 80 72  
Mejl info@mppc.se

M&P  
DISTRIBUTÖR AV  
M&P PAINT AND COATINGS

# Rust-Oleum® CombiColor® Smidesjärn



## FÖRBEREDELSE

Avlägsna fett, olja och alla andra föroreningar från underlaget genom alkalisk rengöring eller genom högtryckstvättning i kombination med lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna rostflakor, löst glödska, lösa rost- och färgskikt genom skrapning och stålborstning till St 3 (ISO 8501-01:1988), lätt

blästring eller slipning. Mattered intakta färgskikt lätt för bästa vidhäftning. Ytan måste vara ren och torr under applicering. Galvaniserade ytor, zink- och aluminiumunderlag skall först grundas med CombiPrimer 3302 Häftgrund.

## APPLICERING

För garanterad homogenitet skall färgmaterialet omröras väl innan användning.

### Spädning & applicering

**Pensel:** upp till 10 (vol)%; RUST-OLEUM Förtunning (7301). Använd penslar med lång naturborst.  
**Roller:** upp till 10 (vol)%; RUST-OLEUM Förtunning (7301). Använd polyamid (perlon) -rollers med kort ludd, 6-12 mm. Rollerapplicering kan kräva två skikt för att uppnå rekommenderad torrfilmtjocklek.  
**Luftburen sprutning:** 10-25 (vol)%; RUST-OLEUM Förtunning (7301), självtrycks- eller övertryckskopp.  
 Munstycke: 1,0-1,5 mm Tryck: 2-4 bar.

## INFORMATION

### Appliceringsvillkor

Den omgivande luftens, underlagets och materialets temperatur skall vara mellan 5 och 35°C, och den relativa luftfuktigheten under 85%. Underlagets temperatur måste vara minst 3°C över dagpunkten.

### Viktigt

Maximal torrfilmtjocklek per skikt: 75µm torrt, lika med 155µm vått.

### Rengöring

CombiColor® Förtunning eller lacknafta.

### Användarskydd

Se säkerhetsdatablad samt varningstext på burken.

### Lagring

Färgen håller i 5 år från tillverkningsdatum i öppnad förpackning, om lagrad i torrt, välventilerat utrymme, ej i direkt solljus och vid temperatur mellan 5 och 35°C.

### Storlekar

CombiColor® Smidesjärn finns i 250 ml, 750 ml, 2,5 liter samt 400 ml aerosol.

Kulör	250 ml 6 st/krt	400 ml 6 st/krt	750 ml 6 st/krt	2,5 liter 2 st/krt
Svart	7319SC.0.25	7319SC.0.40	7319SC.0.75	7319SC.2.50
Grön			7313SC.0.75	

Informationen i detta produktdatablad ges i rådgivande syfte. Då omständigheterna kring användning och hantering av denna produkt står utom vår kontroll frånsäger vi oss alla eventuella ansvars- eller garantianspråk. Vi förbehåller oss rätten att modifiera data utan föregående notis. Detta produktdatablad ersätter alla tidigare utgåvor.

Uppdaterat 2022