



## HEMULIN PRIMER 18310

<b>Beskrivelse:</b>	HEMULIN PRIMER 18310 er en hurtig tørrende 1-komponent vandfortyndbar modificeret alkyd baseret primer, indeholdende zink fosfat med god vedhæftning og gode antikorrosive egenskaber.
<b>Anbefalet brug:</b>	Som en hurtig tørrende primer til indendørs og udendørs brug på stålkonstruktioner og maskindele m. m., i mildt til moderat korrosivt miljø.
<b>Driftstemperaturer:</b>	Maks., kun tør eksponering: 120°C
<b>Tilgængelighed:</b>	Ikke inkluderet i gruppesortimentet. Tilgængelighed underlagt særlig aftale.
<b>PRODUKTDATA:</b>	
Kulør-nr./farver:	12170 / Grå.
Udseende:	Mat
Praktisk volumen tørstof, %:	41 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	5.1 m <sup>2</sup> /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 80 mym
Flammepunkt:	102 °C [215.6 °F]
Vægtfylde:	1.3 kg/liter [10.8 lbs/US gallon]
Berøringstør:	1 ca. time(r) 20°C
VOC-indhold:	1 g/l [0 lbs/US gallon]
<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>	
<b>PÅFØRINGSDATA:</b>	
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Luftsprøjte / Pensel (pletning)
Fortynder (maks.vol.):	Ferskvand (5%) / Ferskvand (5-15%) / Ferskvand (5%)
Anbefalet dyse:	0.015 - 0.019 "
Min. dysetryk:	130 bar [1885 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	Ferskvand (se BEMÆRKNINGER på bagsiden)
Tørfilmtykkelse:	80 mym [3.2 mils] (se BEMÆRKNINGER på bagsiden)
Vådfilmtykkelse:	200 mym [8 mils]
Overmalingsinterval, min.:	I henhold til specifikation.
Overmalingsinterval, maks.:	I henhold til specifikation.
<b>Sikkerhed:</b>	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).



## HEMULIN PRIMER 18310

### FORBEHANDLING:

Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Sandblæsning til Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). **På maskiner:** Kan påføres direkte på stål og jern efter affedtning og mekanisk afrensning. Mekanisk rengøring til St 3.

### PÅFØRINGSBETINGELSER:

Anvendes kun, når påføring og hærkning kan foregå ved temperaturer over: 5°C. Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Relativ luftfugtighed under påføring og tørring: højst 80%, fortrinsvis 40-60%. God ventilation under påføring og tørring er nødvendig. Under tørring er det yderst vigtigt, at alle dele af de malede overflader er dækket af tilstrækkelig ventilation. Ventilationskravene til fjernelse af de vanddampe, der frigives under påføring og tørring, er ca. 75 m³/l maling ved 20°C. (luftforsyningens relative fugtighed 40%). Øget relativ luftfugtighed og lavere temperatur øger tørretiden.

### EFTERFØLGENDE MALING:

I henhold til specifikation. Anbefalede systemer er: HEMULIN ENAMEL 58380

### BEMÆRKNINGER:

#### Påføring(er):

Resistensen/beskyttelsesevnen af vandfortyndbare malinger er i meget høj grad afhængig af at overholde god malepraksis. For eksempel vil påføring på nittede og punktsvejsede konstruktioner kræve ekstra opmærksomhed ved maling af skarpe kanter, nittede samlinger osv. Undgå at påføre for tykke lag. Påfør hellere et ekstra udstikningslag.

Hvis de malede emner udsættes for fugt/vand ved temperaturer under 5-10°C kort tid efter malingen er påført, er det af hensyn til en senere god beskyttelsesegenskab yderst vigtigt at overholde følgende regler:

Overdreven lagtykkelse skal undgås.

Før eksponering til temperaturer under 5°C og/eller kondens/vand skal det (sidst påførte) malingslag tørre i mindst: 24 time(r) 20°C, 40-60% RF.

#### "Kanteffekt":

Da vandfortyndbare malinger har stor tendens til at "trække sig væk" fra skarpe kanter osv., fremmes en korrekt rustbeskyttelse meget ved omhyggeligt at afrunde kanter, samt at sørge for, at eventuelle samlinger er lukkede og tætte.

#### Værktøjsrengøring:

Rengør omhyggeligt værktøj med ferskvand eller lunkent sæbevand umiddelbart efter brug. Indtørrede rester af maling kan fjernes med: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

#### Lagerstabilitet/lagring:

Opbevares ved temperaturer mellem 5-40°C. Holdbarheden reduceres ved temperaturer over 30°C. Må ikke udsættes for frost under opbevaring og transport, eller før malingen er tør.

#### Overmalingsintervaller:

Der er intet maksimalt overmalingsinterval, men efter forlænget eksponering i forurenede atmosfære, fjernes den opsamlede forurening ved (højtryks)spuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

#### Bemærk:

**HEMULIN PRIMER 18310 Kun til professionel brug.**

#### UDGIVET AF:

HEMPEL A/S

1831012170

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på [www.hempel.com](http://www.hempel.com). Data, specifikationer og vejledninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer under kontrollerede forhold. Nøjagtigheden, fuldstændigheden og relevansen i forhold til de aktuelle forhold under brugen af produkterne må derfor fastlægges specifikt af køber og/eller bruger. Levering af produkter og teknisk assistance sker i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser og med mindre anden skriftlig aftale foreligger, påtager sælger sig ikke andre forpligtigelser eller ansvar, end hvad der er givet heri, hvad angår såvel de opnåede resultater som evt. skader og/eller direkte og indirekte tab som følge af brug af vore produkter som anvist eller på anden måde. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes. Gyldighedsperiode 5 år fra udgivelsesdato.