

# PRAIMEX

## TEKNISKT DATABLAD 6/21

### EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

#### Färgtyp

En snabbt torkande rostskyddsgrundfärg. Innehåller aktiva rostskyddspigment.

#### Användningsområde

Rekommenderas att användas på sandblästrade, eller på rena stålborstade stålytor i miljöklasserna C1-C4. Lämpar sig väl för snabbrytmig produktmålning samt målning i mekaniska verkstäder.

#### Kemikaliebeständighet

Håller vatten och alifatiska lösningsmedel vid tillfällig stänkpåfrestning. Håller inte stänk av syror och baser.

### TEKNISKA DATA

<b>Torrhalt*</b>	45 ± 2 %
<b>Vikt torrhalt*</b>	840 g/l
<b>VOC-värde*</b>	480 g/l

(\*Givna värden är kalkylerade)

#### Förpackningsstorlek

	Innehåll (l)	Emballagestorlek (l)
Praimex	20	20

#### Torktider 60 µm

	+10 °C	+23 °C
Damttorr	40 min	15 min
Beröringstorr	1,5 h	30 min
Övermålbar	1,5-6 h	1-5 h

Typiska torktider vid givna temperaturer och appliceringstjockor. Färgen kan övermålas med kemiskt likvärdiga alkydfärger innehållande xylene eller starkare lösningsmedel inom 24 timmar eller 5 dagar från föregående skikt. Om oxidation uppstått eller att ytan behöver ommålas; bör det vara minst 5 dagar mellan slipning och övermålning.

**Notera!** Filmstjockleken och rådande förhållanden påverkar den fullständiga oxidationen avsevärt och det kan ta flera dagar, till och med veckor att nå slutligt tillstånd.

#### Teoretisk sträckförmåga och rekommenderad torr-filmstjocklek

Torrfilm	Våtfilm	Teor. sträckförmåga
40 µm	90 µm	11,2 m <sup>2</sup> /l
60 µm	135 µm	7,5 m <sup>2</sup> /l
80 µm	175 µm	5,6 m <sup>2</sup> /l

#### Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan är beroende av vindförhållandena, konstruktionens beskaffenhet, ytråhet samt på använd appliceringsmetod.

#### Kulör

Röd och grå

#### Förtunning

OH 07 eller OH 08

#### Rengöring

OH 07 eller OH 08

#### Glansgrad

Matt

## ANVÄNDNINGSDIREKTIV

### Ytans förbehandling

Ta bort fasta föroreningar från ytor som ska målas. Salter, fett och oljor avlägsnas med alkali eller emulsionstvätt (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Efter tvättningen skall ytan omsorgsfullt sköljas med rent vatten. Gamla ytor där max. övermålningstiden överskridits skall dessutom ruggas upp. Platsen och tidpunkten för förbehandlingen bör väljas så, att den behandlade ytan inte nedsmutsas eller blir fuktig före fortsatt behandling.

### Stålytor

Sandblästras minst till grad Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Verktygsrengöring till minst St 2 (ISO 8501-1: 2007) kan vara acceptabelt beroende på belastningsförhållandena i färgfilmen.

### Shop primer

Skadade och rostade ytor blästras till Sa 2½. Intakt shop primer ytor tvättas (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

### Grundmålning

PRAIMEX

### Täckmålning

NORRAPID 7, NORRAPID 10, NORRAPID 12

### Förhållanden under applicering

Ytan som skall målas bör vara ren och torr. Under själva målningsarbetet och torkningstiden skall själva ytans, målningens och omgivande luftens temperatur vara över +5 °C och luftens relativa fuktighet vara under 85 %. Ytans, som skall målas, temperatur bör vara 3 °C över luftens dagpunkt.

### Observera

Informationen i detta datablad är baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten vanligtvis används utanför vår kontroll, kan vi bara garantera kvaliteten på produkten. Vi förbehåller oss rätten att utan varsel ändra uppgivna data. Tilläggsuppgifter kan fås genom att kontakta tillverkaren eller tillverkarens representant. Ändast för yrkesbruk. Om det finns skillnader mellan de olika språkversionerna av detta dokument, ska den engelska versionen gälla.

### Målningsarbetet

Doppning, sprutning eller med pensel. Färgen blandas väl före användning och förtunnas vid behov 0 - 10 % med OH 07 eller OH 08. Förtunning OH 08 rekommenderas då temperaturen är över +25 °C eller då förbisprutning förorsakar ytans grovhet. Sprutans munstycke 0,013" - 0,018". Munstyckets sprutvinkel väljs enligt konstruktionen som skall målas.

För att uppnå bästa möjliga resultat rekommenderas att färgen håller rumstemperatur vid applikationen.

### Lagring

Produkten bör förvaras i tätt tillsluten originalförpackning. Lagerutrymmet bör vara torrt och väl ventilerat, och lagringstemperaturen skall vara mellan +5 °C och +30 °C. Dessutom bör avståndet till värme- och användningskällor vara tillräckligt långt. Förvarad på ovan nämnda sätt i öppnad originalförpackning är den längsta lagringstiden för produkten 3 år från tillverkningsdatum. Det på etiketten tryckta datumet är det samma som tillverkningsdatum.

### Säkerhet

Notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen och på varuinformationsbladet. Applicera färgen under god ventilation och undvik inandning av sprutdamm, använd skyddsmask. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel och sedan tvättas med tvål och vatten. Färgstänk i ögonen måste omedelbart sköljas bort med stora mängder vatten och läkare skall kontaktas.