

PRODUKTDATABLAD

Namn: **Nordic OX 70**

Artikelnummer: Beroende av kulör

Typ: Oxiranester

Användningsområde: Nordic OX 70, är ett miljövänligt 2-komponent färgsystem framtaget som alternativ till epoxi- och polyuretanfärger. Färgen är avsedd för sprutmålning på järn och plåtytor. Den lämpar sig väl för både produktmålning som målning på stålkonstruktioner. Färgen torkar med en kemisk reaktion med härdaren. Den omfattas ej av härdplast anvisningar.

Förbehandling: **Förberedande rengöring:** Rengör ytorna från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionstvätt. Skölj ytorna grundligt med vatten och låt dem torka, alt. tvätta med förtunning RÖA 677, (ISO 12944-4).
Stålytor: Blästring Sa 2½, alt. stålborstning/slipning på mindre ytor till min. St 2, enligt ISO 8501-1:2007.

Ytor av tunnplåt: Stålborstning eller slipning till metallrent.

Appliceringsförhållande: Ytan som målas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden bör luftens, ytans och färgens temperatur vara över +5°C. Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Övrigt: Undvik varmsprutning. Svetsning i härdad färg bör undvikas.

Appliceringsmetod: Sprutmålning.

Blandningsförhållande: Se etikett.

Brukstid: 8 h efter blandning vid 23°C.

Färgåtgång / skiktjocklek Vid 60µm torrfilm cirka 11m²/l

Torktider: Lufttork (23 C) Dammtorr 2 timmar Hanterbar 4-6 timmar

Forcertork Avluftning 20 minuter 30 minuter 80 °C

Övermålningsbar: Efter 30-60 minuter med Nordic OX 70.

Förtunning: Nordic OX Thinner Medium (91 9900).

Systembeskrivning: Färgen är av enskiktstyp har aktivt rostskyddspigment och kräver därför ej en primer för utomhus bruk. Förbättrat rostskydd erhålles med Nordic VB Primer.

Torrhalt: **Tekniska data**
Volymtorrhalt: 61-69 %
Densitet: 1,5 ±0,1 Kg/l beroende av kulör
VOC: 350 ±50g/l
Leveransviskositet: 60-110 sek vid 23 °C DIN Cup 4 mm blandad vara
Glansgrad (SIS 184184) Blank, halvblank, halvmatt beroende av härdarval

Lagring: Lagras torrt och vid rumstemperatur
Lagringstid I öppnad förpackning 2 år.

Detta datablad är baserad på de kunskaper runt produkten vi har idag och är menad som en generell orientering om produkten och dess egenskaper. Detta skall inte uppfattas som någon rättslig garanti utan i detta hänvisas till Sveriges färgfabrikanters allmänna leveransvillkor.

För senaste version av datablad kontakta oss eller hämta hem databladet på www.rotmotaverken.se