

## PRODUKTDATABLAD

<b>Namn:</b>	<b>Nordic Aqua Primer 182</b>
<b>Artikelnummer:</b>	Beroende av kulör
<b>Typ:</b>	Acryl / Epoxiester. Luft eller forcertorkad. Vattenburen
<b>Användningsområde:</b>	Nordic Aqua Primer 182 är en vattenburen primer avsedd för sprut- eller doppmålning på metall. Den lämpar sig väl för att användas på stålkonstruktioner samt produkter där snabb torktid är nödvändig. Den ger ett bra rostskydd i kombination med de flesta täckfärger.
<b>Förbehandling:</b>	<b>Förberedande rengöring:</b> Rengör ytorna från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionsvätt. Skölj ytorna grundligt med vatten och låt dem torka, alt. tvätta med förtunning RÖA 677, (ISO 12944-4). <b>Stålytor:</b> Blästring Sa 2½, alt. stålborstning/slipning på mindre ytor till min. St 2, enligt ISO 8501-1:2007. <b>Ytor av tunnplåt:</b> Stålborstning eller slipning till metallrent.
<b>Appliceringsförhållande:</b>	Ytan som skall målas bör vara torr. Under appliceringen och torktiden bör luftens, ytans och färgens temperatur vara över +15°C. Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt. För att undvika alltför snabb torkning i början bör den relativa luftfuktigheten i synnerhet vid sprutmålning vara över 30%.

### Tork- och övermålningstider beror på skiktjocklek, temperatur, luftens relativa fuktighet, och luftväxlingen.

<b>Appliceringsmetod:</b>	Sprutmålning / Doppning		
<b>Färgåtgång / skiktjocklek:</b>	Vid 40µm torrfilm cirka 10 m <sup>2</sup> /l		
<b>Torktider:</b>	Luftork (23 C)	Dammtorr 30 minuter	Genomtorr 5 timmar
	Forcetork:	Avluftning 10 minuter	20 minuter 60-100 °C
<b>Övermålningsbar:</b>	Omgående med sig själv		
<b>Förtunning:</b>	Avjoniserat vatten		
<b>Systembeskrivning:</b>	Produkten ingår i två skiktsystem för bästa rostskydd.		
<b>Primer:</b>	Färgen kan appliceras med färgspruta eller doppling till min 30-40 µm. Späd till lämplig viskositet beroende på metod, med avjoniserat vatten. Låt därefter färgen lufttorka minst 30 minuter innan övermålning.		
<b>Täcklack</b>	Övermålas med lämplig täcklack.		

	<b>Tekniska data</b>
<b>Torrhalt</b>	Volymtorrhalt: 40 ± 4%
<b>Densitet:</b>	1,20± 0,15Kg/l beroende av kulör
<b>VOC:</b>	30±10g/l beroende av kulör
<b>Leveransviskositet:</b>	25-60 sek vid 23 °C DIN Cup 4 mm, upp till 90 KU vid 23°C
<b>Glansgrad (ISO 2813)</b>	Helmatt

<b>Lagring:</b>	Lagras torrt och vid rumstemperatur
<b>Lagringstid</b>	I oöppnad förpackning 12 månader

Detta datablad är baserat 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](http://www.rotmotaverken.se)