NORMASPEED 100 PRIMER

PRODUKTINFORMATION 1/19

EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Färgtyp
En mycket snabbtorkande akrylbaserad modifierad rostskydds grundfärg. NORMASPEED 100 PRIMER torkar också vid låga temperaturer (-10°C) och är övermålningsbar med alkyd-, akryl-, klorkautchuk- och polyuretanfärger. Vid svetsning och bränning av stål som målats med NORMASPEED 100 PRIMER förbränns färgen begränsat, och förkolnad färg kan lätt avlägsnas med t.ex. stålborstning.

Användningsområde
För grundmålning av stål-, gjutjärns-, aluminium- och förzinkade ytor som utsätts för belastningar i miljöklass C2 och C4-C5. Typiska målningsobjekt är gjutjärnsgods, maskiner, broar, utsidor av cisterner, fartygsskrov och -utrustning. NORMASPEED 100 PRIMER rekommenderas som snabb reparationsfärg i alkyd-, akryl-, och polyuretansystem.

TEKNISK DATA

Torrhalt*	43 %
Vikttorrhalt*	880 g/l
VOC-värde*	480 g/l

*Givna värden är beräknade.

Förpackningsstorlek

	Innehåll (l)	**Emballagestorlek (l)**
Normaspeed 100 Pr	3 / 10 / 20	3 / 10 / 20

Torktider 60 µm

	+23 °C
Dammtorr	10 min
Beröringstorr	1 h
Övermålningsbar	2 h

Teoretisk sträckförmåga och rekommenderad torrfilmstjocklek

Torrfilm	**Våtfilm**	**Teor. sträckförmåga**
40 µm	90 µm	10.7 m²/l
60 µm	140 µm	7.1 m²/l
80 µm	185 µm	5.4 m²/l

Praktisk sträckförmåga
Sträckförmågan är beroende av vindförhållandena, konstruktionens beskaffenhet, ytråhet samt val av appliceringsmetod.

Kulör
Rödbrun, grå, begränsad antal av andra kulörer

Förtunning
OH 07

Rengöring
OH 07

Glansgrad
Matt

ANVÄNDNINGSDIREKTIV

Förbehandling
Ta bort fasta föroreningar från ytor som ska målas. Salter,fett och oljor avlägsnas med alkali- eller emilsionstvätt (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Efter tvättningen skall ytan omsorgsfullt sköljas med rent vatten. De 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
Blästras till minst Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2).

Kallvalsade stålytor
Kallvalsade ytor rengörs till grad St2.

Shop primer
Ytor som skadats eller rostat sandblästras till minst Sa2. Intakta grundfärgsytor tvättas av (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Zinkytor
Ifrån varmförzinkade ytor avlägsnas zinksalter och liknande föroreningar genom sandtvättning. Smörjor och oljor avlägsnas med alkali- eller emulsionstvätt eller lösningsmedel. Varmförzinkad tunnplåt tvättas med ammoniak lösning (c. 5 %-ig) och spolas av med vatten.

Grundmålning
NORMASPEED 100 PRIMER

Täckmålning
NORRAPID 10, NORRAPID 12, PIONER TOPCOAT, NORMAPREN 40, NORMADUR 65 HS

Förhållanden under applicering
Ytan som skall målas bör vara torr. Under själva målningsarbetet och torkningstiden skall själva målningens, ytans och omgivande luftens temperatur vara mellan -10 °C och +50 °C och luftens relativa fuktighet vara under 85 %. Ytans, som skall målas, temperatur bör vara 3 °C över luftens daggpunkt.

Applicering
Doppning, sprutning eller med pensel. Färgen blandas väl före användning och förtunnas vid behov 5-25 % med OH 07. Högtryckssprutans 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 antändningskällor vara tillräkligt långt. Förvarad på ovan nämnda sätt i oöppnad originalförpackning är den längsta lagringstiden för produkten 3 år från tillverkningsdatum. Det på etiketten tryckta datumet är det samma som tillverkningsdatum.

Säkerhet
Notera och följ de säkerhetsföreskrifter som finns angivet på förpackningen och i säkerhetsdatabladet. 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 vid behov skall läkare kontaktas.

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. Endast för yrkesbruk. Om det finns skillnader mellan de olika språkversionerna av detta dokument, ska den engelska versionen gälla.