NORECOAT HS PRIMER

PRODUKTINFORMATION 6/21

EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Färgtyp
Tvåkomponent snabbtorkande epoxigrundfärg som är pigmenterad med järnglimmer. Färgen härdar även bra vid låga temperaturer.

Användningsområde
Rekommenderas på stalytor som grundfärg och medelbeläggning i epoxi färgsystem i korrosionsklasserna C2-C5. Det är också lämpligt för ramar för industribyggnader, rörbryggor, transportörer och strukturella konstruktioner för processindustrin. Övermålbar med polyuretanfärger.

Kulör
Grå

Glansgrad
Halvmatt

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt*	78 ± 2 %
Vikttorrhalt*	1390 g/l
VOC-värde*	190 g/l

*Givna värden är beräknade.

Blandningsförhållande

Färg	5 volymdelar
Härdare	1 volymdel

Brukstid (+23°C)
ca. 1 timmar efter blandning

Förpackningsstorlek

	Innehåll (l)	**Emballagestorlek (l)**
Comp. A	15	20
Comp. B	3	5

Torktider 80 µm

	+5 °C	**+10 °C**	**+23 °C**
Dammtorr	3 h	2,5 h	1,5 h
Beröringstorr	8 h	6 h	3 h
Övermålningsbar - med sig själv - polyuretaner - Normadur Aqua DTM	 7 h 14 h -	 5 h 10 h -	 2 h 3 h 4 h
Fullt genomhärdad	14 d	10 d	7 d

Max övermålningstid utan uppruggning av ytan är 3 månader förutsatt att ytan är fri från föroreningar och fett. Om ytan utsatts för direkt solljus bör kritningsrester på ytan avlägsnas med lämplig metod.

Teoretisk sträckförmåga och rekommenderad torrfilmstjocklek

Torrfilm	**Våtfilm**	**Teor. sträckförmåga**
80 µm	105 µm	9,5 m²/l
120 µm	155 µm	6,4 m²/l
150 µm	195 µm	5,1 m²/l
200 µm	255 µm	3,9 m²/l

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

Förtunning
OH 17

Rengöring
OH 17

ANVÄNDNINGSDIREKTIV

Förbehandling
Ta bort fasta föroreningar från ytor som ska målas. Salter, fett och oljor avlägsnas med alkalisk eller emulsionstvätt (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Efter tvättningen skall ytan omsorgsfullt sköljas med rent vatten. 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
Exponering för väder: Blästring till Sa 2 eller stålborstning till minst St 2.

Grundmålning
NORECOAT HS PRIMER, NORMAZINC SE

Täckmålning
EPOCOAT 210, EPOTEX HB, NOREPOX HS, NORMADUR 50 HS, NORMADUR 65 HS, NORMAFINE 50 TC, NORMAFINE HS, NOREGUARD HS

Förhållanden under applicering
Ytan som skall målas ska vara torr. Vid appliceringen bör temperaturen på färgen vara minst +10 °C. Under arbetet och torktiden skall färgens, ytans och den omgivande luftens temperatur vara minst +5 °C och den relativa fuktigheten under 80 %. Ytans temperatur som skall målas 3 °C över luftens daggpunkt.

Applicering
Appliceras med högtryckspruta eller pensel. Komponenterna blandas i förhållandet (volym) 5 : 1. Färgen kan vid behov förtunnas 0 - 10 % (OH 17). Rekommenderad munstyckesstorlek 0,015” – 0,019”. Munstyckets sprutvinkel väljs enligt konstruktionen som skall målas. Högtryckssprutans tryckförhållande bör vara minst 45 : 1. Användning av vita (50 - 60 mesh) sprutpistolfilter rekommenderas. Under applicering och torkning bör man sörja för en god ventilation. För att uppnå bästa möjliga resultat rekommenderas att färgen håller rumstemperatur (> 20 °C) under appliceringen.

Lagring
Produkten bör förvaras i tätt tillslutna orginalförpackningar. 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 komponent A 1 år och för oöppnad komponent B 2 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.