

NORECRYL 50

PRODUKTINFORMATION 1/21

EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Färgtyp

Tvåkomponent isocyanatfri akrylfärg. Innehåller rostskyddspigment. Lämplig som en enskiktsfärg (DTM) eller täckfärg i olika färgsystem.

Användningsområde

Lämplig som en enskiktsfärg (DTM) på metallytor såsom ståldörrar, gasflaskor, jordbruks- och anläggningsmaskiner i korrosionsklasserna C2 - C5. Kan också användas på olika grundfärger som täckfärg i korrosionsklasserna C3 - C5. Färgfilmen är slagtålig.

Kemisk resistens

I de rekommenderade färgsystemen och applicerad enligt instruktionerna är produkten beständig vid tillfällig ång- och stänkbekastning mot olja samt svaga processkemikalier.

Väderbeständighet

Medium väderbeständig.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt*	65 ± 2 %
Vikttorrhalt*	1057 g/l
VOC-värde*	300 g/l

*Givna värden är beräknade.

Blandningsförhållande

Färg	6 volymdelar
Härdare	1 volymdel

Brukstid (+23°C)

ca. 3.5 timmar efter blandning

Förpackningsstorlek

	Innehåll (l)	Emballagestorlek (l)
Comp. A	8,4	10
Comp. B	1,4	2

Torktider 120 µm

	+23 °C
Dammtorr	40 min
Beröringstorr	2,5 h
Hanteringstorr	6 h
Fullt genomhärdad	7 d

Typiska torktider vid givna temperaturer och appliceringstjockor.

Teoretisk sträckförmåga och rekommenderad torr-filmstjocklek

Torrfilm	Våtfilm	Teor. sträckförmåga
80 µm	125 µm	8,0 m ² /l
120 µm	185 µm	5,4 m ² /l
140 µm	215 µm	4,6 m ² /l

Praktisk sträckförmåga

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

Kulör

NCS-,RAL kulörer med begränsning. Beroende på olika färgtypers egenskaper, glansgrad och appliceringsmetod kan samma kulör uppfattas som aningen olika vid jämförelse.

Förtunning

OH 17

Rengöring

OH 17

Glans

Halvblank

ANVÄNDNINGSDIREKTIV

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

Blästras till minst Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Kallvalsade ytor slipas med sandpapper.

Grundmålning

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB, NORECOAT FD PRIMER, NORMASTIC 405, NORMAZINC SE, NORECOAT HS

Täckmålning

NORECRYL 50

Förhållanden under applicering

Ytan som skall målas ska vara torr. Under arbetet och torktiden skall färgens, ytans och den omgivande luftens temperatur vara minst +10 °C och den relativa fuktigheten under 70 %. Bästa resultat erhålls då den relativa fuktigheten är under 50 % och temperaturen är över + 15 °C. Yttemperaturen ska vara minst 3 °C över luftens daggpunkt.

Blandning av komponenterna

Komponenterna blandas i förhållandet (volym) 6 : 1. Färgen kan vid behov förtunnas 10 - 15 % (OH 17). Färgdelen och härdaren blandas med en mekanisk omrörare omsorgsfullt först var för sig och sedan tillsammans. Ett ofullständigt blandande och/eller ett fel blandningsförhållande orsakar en ojämn härdning och gör att färgskiktet försvagas. Förtunningen tillsätts i den färdiga blandningen.

Observera

Informationen i detta datablad är baserad på laborietester 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.

Applicering

Sprutmålning, högtryckssprutans med 100 Mesh (gult) spraypistolfilter och munstycke 0,011" – 0,015". Munstyckets sprutvinkel väljs enligt konstruktionen som skall målas. 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 originalförpackningar. 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 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.