NORRAPID 10

TEKNISKT DATABLAD 2/23

EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Färgtyp
En snabbtorkande halvglans alkydfärg, som innehåller aktiva rostskyddspigment. Lämpar sig både som grund- och täckfärg samt som sk. engångsfärg (DTM).

Användningsområde
Rekommenderas som täckfärg på stålkonstruktioner, fordon och utrustning i miljökasserna C1 - C4. Lämpar sig väl för snabbrytmig produkt-målning samt målning i mekaniska verkstäder.

Kemikaliebeständighet
Håller vatten och alifatiska lösningsmedel vid tillfällig stänkpåfrestning. Håller inte stänk av syror och baser.

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt*	48 ± 2 %
Totala massan av fasta ämnen*	720 g/l
VOC*	450 g/l

(*Givna värden är kalkylerade)

Förpackningsstorlek

	Innehåll (l)	**Emballagestorlek (l)**
Norrapid 10	3 / 10 / 20	3 / 10 / 20

Torktider 50 µm

	+23 °C
Damtorr	15 min
Beröringstorr	30 min
Övermålbar	2 - 4 h

Typiska torktider vid givna temperaturer och appliceringstjockar. Färgen kan övermålas med kemiskt likvärdiga alkydfärger innehållande xylen eller starkare lösningsmedel inom 24 timmar eller 5 dagar från föregående skikt. Om oxidation uppstått eller att ytan behöver ommålas; bör det vara minst 5 dagar mellan slipning och övermålning.
Notera! Filmtjockleken och rådande förhållanden påverkar den fullständiga oxidationen avsevärt och det kan ta flera dagar, till och med veckor att nå slutligt tillstånd.

Teoretisk sträckförmåga och rekommenderad torrfilmstjocklek

Torrfilm	**Våtfilm**	**Teoretisk sträckförmåga**
40 µm	85 µm	12,0 m²/l
60 µm	125 µm	8,0 m²/l

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

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

Förtunning
OH 07 eller OH 08

Rengöring
OH 07 eller OH 08

Glans
Halvblank

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
Sandblästras minst till grad Sa 2.(SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2).

Shop primer-målade stålytor
Ytor som skadats eller rostat sandblästras till grad Sa 2. Intakta grundfärgsytor avtvättas (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Grundmålning
PRAIMEX, PAJA-POHJA, NORMASPEED 100 PRIMER

Täckmålning
NORRAPID 10, NORRAPID 12

Förhållanden under applicering
Ytan som skall målas bör vara ren och torr. Under själva målningsarbetet och torkningstiden skall själva ytans, målningens och omgivande luftens temperatur vara över +5 °C och luftens relativa fuktighet vara under 85 %. Ytans, som skall målas, temperatur bör vara 3 °C över luftens daggpunkt.

Målningsarbetet
Sprutning eller med pensel. Färgen blandas väl före användning och förtunnas vid behov 0 - 10 % med OH 07 eller OH 08. Förtunning OH 08 rekommenderas då temperaturen är över +25 °C eller då förbisprutning förorsakar ytans grovhet. Sprutans 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 1 år från tillverkningsdatum. Det på etiketten tryckta datumet är det samma som tillverkningsdatum.

Säkerhet
Notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen och på varuinformationsbladet. 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 läkare skall 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. Ändast för yrkesbruk. Om det finns skillnader mellan de olika språkversionerna av detta dokument, ska den engelska versionen gälla.