

NORRAPID 10

TEKNISK DATABLAD 6/21

EGENSKABER OG ANBEFALET BRUG

Malingstype

NORRAPID 10 er en-komponent, hurtigtørende, halvblank, alkydbaseret maling med rustbeskyttende pigmenter. Velegnet som grunder eller dæklag samt enkeltlagsmaling/DTM-maling (direkte på metal).

Typiske og anbefalede anvendelser

Stålkonstruktioner, maskiner og udstyr i miljøklasse C1 - C4. Den er specielt velegnet til maling på mekaniske værksteder.

Kemisk modstandsdygtighed

Anvendes i anbefalede malingssystemer og tåler ved korrekt påføring lejlighedsvis sprøjt og spild af vand, olie og svage proceskemikalier. Den er ikke modstandsdygtig over for syrer og baser.

TEKNISKE DATA

Tørstofvolumen*	48 ± 2 %
Total masse af tørstof*	720 g/l
VOC-værdi*	450 g/l

* Beregnede værdier

Emballage

	Volumen (l)	Beholderstørrelse (l)
Norrapid 10	3 / 10 / 20	3 / 10 / 20

Tørretid 50 µm

	+23 °C
Overfladetør	15 min
Berøringstør	30 min
Genbehandlingstør	2-4 h

Tørretider er typiske for anbefalede lagtykkelser ved givne temperaturer. Malingen kan overfarves med kemisk ækvivalent alkydmaling, der indeholder xylene eller stærkere opløsningsmidler inden for 24 timer eller 5 dage efter påføring af det forrige lag. Hvis malingsfilmen skal slibes før fuldstændig oxidation, eller hvis der skal påføres flere lag; der skal gå mindst 5 dage mellem slibning og påføring.

Bemærk: Filmtykkelsen og de gældende forhold påvirker i væsentlig grad fuldstændig oxidation, og det kan tage flere dage, endda uger, før den endelige tilstand nås.

Beregnet teoretisk dækning og anbefalet lagtykkelse

Tør	Våd	Dækning
40 µm	85 µm	12.0 m ² /l
60 µm	125 µm	8.0 m ² /l

Dækning i praksis

Afhænger af vindforhold, konstruktion, der skal males, overfladens ruhed samt påføringsmetode.

Farve

RAL-, NCS-, KY- og SSG-farver.

Objekter, der er malet med samme nuance, men med forskellige typer maling, kan have forskelle i udseende og nuance på grund af variationen i malingens egenskaber, glansniveauer og påføringsmetoder.

Fortyndingsmiddel

OH 07 eller OH 08

Rensemiddel

OH 07 eller OH 08

Finish

Halvblank

PÅFØRINGSANVISNINGER

Klargøring af overflader

Alle faste urenheder, der kan forhindre malingen i at klæbe fast, skal fjernes fra de overflader, der skal males. Fjern salte og andre vandopløselige urenheder med rent vand ved hjælp af børste, højtryks-, damp- eller alkalirensning. Fjern fedt og olier ved hjælp af alkali-, emulsion- eller opløsningsmiddelrensning (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Overfladerne skal skylles forsigtigt med frisk vand efter rengøring. Ved gamle, malede overflader, hvor det maksimale overmalingsinterval er udløbet, anbefales det at overfladen igen gøres ru med egnede metoder. Tid og sted for klarlægning af overflader skal vælges omhyggeligt for at undgå, at den behandlede overflade kontamineres eller befugtes, inden malingen påføres.

Ståloverflader

Blæs ren til mindst klasse Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Værktøjsrengøring til mindst klasse St 2 (ISO 8501-1:2007) kan accepteres afhængigt af malingsfilmens belastningsforhold.

Værkstedgrundede overflader

Beskadigede eller korroderede overflader skal blæses rene til klasse Sa 2½. Ubeskadigede områder skal vaskes grundigt (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Grunder

PRAIMEX, PAJA-POHJA, NORMASPEED 100 PRIMER

Dæklag

NORRAPID 10/12

Ansvarsfraskrivelse

Ovenstående information gives efter vores bedste vidende og er baseret på laboratorietest og praktisk erfaring. Da malingen ofte bruges under forhold uden for vores kontrol, kan vi dog ikke garantere andet end selve malingens kvalitet. Vi forbeholder os ret til at ændre de angivne data uden varsel. Kontakt vores kontor for mere specifikke oplysninger. Produktet er kun beregnet til professionel brug. Såfremt der er afvigelser i de forskellige sprogversioner af de tekniske datablade, gælder den engelske version.

Miljøforhold under påføring

Overfladen skal være tør og ren. Under påførings- og tørretiden skal malingens, luftens og overfladens temperatur være over +5 °C og den relative luftfugtighed under 85 %. Overfladetemperaturen skal være min. 3 °C over dugpunktet i luften.

Påføringsmetode

Luffri spray eller pensel. Malingen skal blandes grundigt inden påføring. Fortynd 0 - 10 % (fortynder OH 07 eller OH 08) om nødvendigt. OH 08 anbefales, når temperaturen er over +25 °C, eller når oversprøjt forårsager ruhed på overfladen. Luffri højtryksspray med en dysepid med 0,013" - 0,018" åbning. Sprøjtevinklen afhænger af den genstand, der skal males. For at opnå produktets optimale ydeevne anbefales det, at malingen har stuetemperatur inden påføring.

Opbevaring og holdbarhed

Produktet skal opbevares i originale, forseglede beholdere ved temperaturer fra 5 °C til 30 °C. Beholderne skal opbevares på et tørt og godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Når det uåbnede produkt opbevares som beskrevet ovenfor, holder det i op til 3 år fra fremstillingsdatoen. Fremstillingsdatoen, der findes på etiketten, er også malingens batchnummer.

Sikkerhed

Følg miljø- og sikkerhedsanvisningerne, der er angivet på beholderen og sikkerhedsdatabladet. Anvendes under godt ventilerede forhold. Undgå indånding af mælestøv. Brug åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden. Spild på huden skal fjernes med det samme med egnet rensmiddel, sæbe eller vand. I tilfælde af kontakt med øjnene: Skyl omgående med rigelige mængder rent vand. Søg om nødvendigt lægehjælp.