

NORRAPID MWT

TUOTESELOSTE 5/21

OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

Maalityyppi

Puolikiiltävä alkydimaali. Tuote soveltuu pohja-, pinta- ja kertamaaliksi. Sisältää ruosteenestopigmentejä.

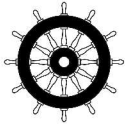
Käyttökohteet

Teräspinnat ympäristöluokissa C1 - C2. Soveltuu laivojen sisäpinnoille sekä teräsrakenteiden suojaukseen varastoissa ja tehtaissa.

Kemiallinen kestävyys

Kestää tilapäistä veden ja alifaattisten liuotteiden roiske- rasitusta. Ei kestä happo- eikä emäsroiskeita.

Täyttää Marine Equipment Directive 2014/90/EU laatuvaatimukset



0809

Värisävy

Valikoima RAL- ja NCS-sävyjä.

Kiiltoryhmä

Puolikiiltävä. Kiiltoasteeseen vaikuttavat alustan pinnanlaatu, maalausmenetelmä, sävytys sekä kalvonpaksuus.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus tilavuutena*	52 ± 2 %
Kiintoainepitoisuus*	905 g/l
VOC-arvo*	410 g/l

(*Arvot ovat laskennallisia.)

Pakkauskoko

	Määrä (l)	Astian koko (l)
Norrapid MWT	20 / 500	20 / 500

Kuivumisaika 80 µm

	+23 °C
Pölykuiva	25 min
Kosketuskuiva	35 min
Päällemaalattavissa	2-3 h

Kuivumisajat ovat tyypillisiä ko. lämpötiloissa suositelluilla kalvonpaksuuksilla. Maalia voidaan ylimaalata ksyleeniä tai voimakkaampia liuottimia sisältävillä kemialtaan vastaaventyypisillä alkydimaaleilla 24 tunnin sisällä tai 5 päivää edellisestä kerroksesta. Jos maalipintaa joudutaan hiomaan ennen täydellistä hapettumista tai uudelleenmaalamaan; hionnan ja maalauksien välillä tulee olla vähintään 5 päivää.

Huom! Maalattu kalvonpaksuus ja vallitsevat olosuhteet vaikuttavat täydelliseen hapettumiseen merkittävästi ja se voi näin ollen kestää useita päiviä jopa viikkoja.

Teoreettinen riittoisuus ja suositeltava kuivakalvonpaksuus

Kuivakalvo	Märkäkalvo	Teor. riitt.
60 µm	115 µm	8.6 m ² /l
80 µm	155 µm	6.5 m ² /l
100 µm	190 µm	5.2 m ² /l

Käytännön riittoisuus

Riittoisuuteen vaikuttavat tuuliolosuhteet, maalattava rakenne, pinnan karheus sekä maalausmenetelmä.

Ohenne

OH 07 tai OH 08

Pesu

OH 07

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitteily

Maalattavilta pinnoilta poistetaan tartuntaa vaikeuttavat kiinteät epäpuhtaudet. Suola ja muut vesiliukoiset epäpuhtaudet poistetaan vesipesulla harjaten, suurpaine-, höyry- tai alkalipesulla. Rasvat ja öljyt poistetaan alkali-, emulsio- tai liuotepesulla (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Pesuainekäsittelyn jälkeen pinnat huuhdellaan huolellisesti vedellä. Vanhat, maksimipäällemaalattavuusajan ylittäneet maalipinnat tulee lisäksi karhentaa. Esikäsitteilyn paikka ja ajankohta tulee valita siten, ettei käsitelty pinta likaannu tai kostu ennen jatkokäsittelyä.

Teräspinnat

Suositteltu suihkupuhdistusaste Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2. Puhdistus käsityökaluilla asteeseen St 2 on mahdollista riippuen rasiusluokasta.

Konepajapohjapinnat

Vaurioituneet ja ruostuneet alueet suositellaan suihkupuhdistettavaksi asteeseen Sa 2½. Ehjät konepajapohjapinnat pestään (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4). Puhdistus SFS-EN ISO 8145-02...06 mukaisesti on mahdollista riippuen rasiusluokasta.

Pohjamaalaus

MUKI Z 2001, NORRAPID MWT

Pintamaalaus

AKVANOR 100 SG, NORRAPID AQUA, NORRAPID MWT, PILOT II

Vastuuvapauslauseke

Tämän tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Koska tuotetta käytetään useimmiten valvontamme ulkopuolella, voimme vain taata tuotteen laadun. Pidämme itsellämme oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta. Tarkempia lisätietoja saa ottamalla yhteyttä maalintoimittajan edustajaan. Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Mikäli tämän asiakirjan eri kieliversioiden välillä on ristiriitoja, noudatetaan englanninkielistä versiota.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää maalin, ilman ja pinnan lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 85 %. Maalausolustan tulee olla vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.

Maalaustyö

Ruiskutus, telaus tai sively. Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä ja ohennetaan tarvittaessa 0 - 10 % (ohenne OH 07 tai OH 08). Ohennetta OH 08 suositellaan käytettäväksi yli +25 °C lämpötiloissa tai kun ohiruiskutuksesta aiheutuu pinnan karheutta. Korkeapaineruiskusuutin 0,011" - 0,017". Hajotuskulma valitaan maalauskohteen mukaan. Parhaan mahdollisen tuloksen takaamiseksi on suositeltavaa, että maali on huoneenlämpöistä maalaustyötä aloitettaessa.

Varastointi

Tuote tulee säilyttää alkuperäisissä, tiiviisti suljetuissa astioissa. Säilytystilan tulee olla kuiva, tuuletettu ja lämpötilaltaan 5 °C - 30 °C. Lisäksi tuote on pidettävä kaukana lämpö- ja syttymislähteistä. Kun tuotetta säilytetään yllä olevien ohjeiden mukaisesti, avaamattoman tuotteen varastointiaika on 2 vuotta valmistuspäivämäärästä. Tuotteen etiketistä löytyvä valmistuspäivämäärä on sama, kuin tuotteen eränumero.

Käyttöturvallisuus

Noudata pakkauksessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa olevia ympäristö- ja turvallisuusmääräyksiä. Suorita maalaus hyvin tuulettuvassa tilassa. Vältä ruiskutussumun hengittämistä, käytä hengityssuojainta. Vältä iho- kosketusta. Puhdista iho heti tehokkaalla puhdistusaineella, saippualla ja vedellä. Jos maalia menee silmiin, huuhtelee heti puhtaalla vedellä ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.