

PRAIMEX

TUOTESELOSTE 6/21

OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

Maalityyppi

Nopeasti kuivuva alkydipohjamaali, joka sisältää aktiivisia ruosteenestopigmenttejä.

Käyttökohteet

Teräspintojen pohja- ja välimaalaukseen ympäristöluokkiin C1-C4 joutuviin rakenteisiin. Soveltuu hyvin nopearytmiseen tuote- ja konepajamaalaukseen.

Kemiallinen kestävyys

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

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus tilavuutena*	45 ± 2 %
Kiintoainepitoisuus*	840 g/l
VOC-arvo*	480 g/l

(*Arvot ovat laskennallisia.)

Pakkauskoko

	Määrä (l)	Astian koko (l)
Praimex	20	20

Kuivumisaika

	+10 °C	+23 °C
Pölykuiva	40 min	15 min
Kosketuskuiva	1,5 h	30 min
Päällemaalattavissa	1,5-6 h	1-5 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.
40 µm	90 µm	11,2 m ² /l
60 µm	135 µm	7,5 m ² /l
80 µm	175 µm	5,6 m ² /l

Käytännön riittoisuus

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

Värisävy

Punainen ja harmaa

Ohenne

OH 07 tai OH 08

Pesu

OH 07 tai OH 08

Kiiltoryhmä

Himmeä

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitely

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. Esikäsitelyn paikka ja ajankohta tulee valita siten, ettei käsitelty pinta likaannu tai kostu ennen jatkokäsittelyä.

Teräspinta

Suihkupuhdistus vähintään asteeseen Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Teräsharjaus vähintään asteeseen St 2 (ISO 8501-1:2007) voidaan hyväksyä, riippuen maalikalvon rasisolosuhteista.

Konepajapohjapinnat

Vaurioituneet ja ruostuneet alueet suihkupuhdistetaan vähintään asteeseen Sa 2½. Ehjät konepajapohjapinnat pestään (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Pohjamaalaus

PRAIMEX

Pintamaalaus

NORRAPID 7/10/12, PIONER TOPCOAT

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 %. Maalausalueen tulee olla vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.

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.

Maalaustyö

Ruiskutus, sively tai kasto. 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 ohiruisutuksesta aiheutuu pinnan karheutta. Korkeapaineruiskusuutin 0,013" - 0,018". 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 3 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 ihokosketusta. Puhdista iho heti tehokkaalla puhdistusaineella, saippualla ja vedellä. Jos maalia menee silmiin, huuhtelee heti puhtaalla vedellä ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.