



NORMASPEED 100 PRIMER

TUOTESELOSTE 2/21

OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

Maalityyppi

Yksikomponenttinen erittäin nopeasti kuivuva, modifioituun akryylisideaineeseen perustuva ruosteenestopohjamaali. NORMASPEED 100 PRIMER kuivuu myös pakkasessa (-10 °C) ja on päällemaalattavissa alkydi-, akryyli- ja polyuretaanimaaleilla.

Käyttökohteet

Teräs-, valurauta- ja sinkkipintojen pohja- ja välimaalaus ilmastorasitukseen joutuvissa rakenteissa luokissa C2 ja C4-C5. Käyttökohteita ovat esim. valimotuotteet, koneet ja laitteet, sillat, terässäiliöiden ulkopuoli, laivojen rungot ja varusteet. NORMASPEED 100 PRIMER:ia suositellaan käytettäväksi kenttäolosuhteissa nopeana huolto- ja paikkamaalina alkydi-, akryyli- ja polyuretaanimaalijhdistelmissä.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus tilavuutena*	43 ± 2 %
Kiintoainepitoisuus*	880 g/l
VOC-arvo*	480 g/l

(*Arvot ovat laskennallisia.)

Pakkauskoko

	Määrä (l)	Astian koko (l)
Normaspeed 100 Primer	10 / 20	10 / 20

Kuivumisaika 60 µm

	+23 °C
Pölykuiva	10 min
Kosketuskuiva	1 h
Päällemaalattavissa	2 h

Kuivumisajat ovat tyypillisiä ko. lämpötiloissa suositelluilla kalvonpaksuuksilla.

Teoreettinen riittäisyys ja suositeltava kuivakalvonpaksuus

Kuivakalvo	Märkäkalvo	Teor. riitt.
40 µm	95 µm	10,5 m²/l
60 µm	140 µm	7,1 m²/l
80 µm	185 µm	5,4 m²/l

Käytännön riittäisyys

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

Värisävy

Punaruskea, harmaa, muita sävyjä rajoituksin.

Ohenne

OH 07

Pesu

OH 07

Kiiltoryhmä

Himmeä

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

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

Teräspinta

Suihkupuhdistus asteeseen Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Kylmävalssatut pinnat puhdistetaan asteeseen St 2.

Konepajapohjapinnat

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

Sinkkipinnat

Kastosinkitty pinta hiekkapestään puhtaaksi sinkkisuoloista ym. epäpuhtauksista. Rasvat ja öljyt poistetaan alkali-, emulsio- tai liuotepesulla. Kuumasinkitty ohutlevy pestään ammoniakkiuoksella (n. 5 %) ja huuhdellaan vedellä.

Pohjamaalaus

NORMASPEED 100 PRIMER

Pintamaalaus

NORRAPID 10, NORRAPID 12, PIONER TOPCOAT, NORMAPREN 40, NORMADUR 65 HS

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 ennakkoilmoitusta. 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 kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman ja pinnan lämpötilan olla välillä -10 °C ja +50 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 85 %. Maalausalueen tulee olla vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.

Maalaustyö

Ruiskutus, kasto tai sively. Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä ja ohennetaan tarvittaessa 5-10 % (ohenne OH 07). 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 iho- ja kosketusta. Puhdista iho heti tehokkaalla puhdistusaineella, saippualla ja vedellä. Jos maalia menee silmiin, huuhtelee heti puhtaalla vedellä ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.