

# NORMATOP CLEAR

TUOTESELOSTE 12/20

## OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

### Maalityyppi

Korkeakiiltainen, läpikuultava polyuretaanilakka, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaatti. Kuivuttuaan lakka saavuttaa nopeasti hyvän pintakovuuden ja muodostaa korkealuokkaisen erittäin hyvin säärasitusta kestävä pinnan. Tuotteella on myös anti-graffiti-ominaisuuksia.

### Käyttökohteet

Käytetään PUR -yhdistelmissä parantamaan kiiltoa ja puhdistettavuutta.

### Erikoisominaisuudet

Lakka muodostaa kovan ja kirkkaan pinnan, joka on helposti puhtaana pidettävissä. Graffitit voidaan poistaa lakkapinnasta kevyesti hankaamalla ksyleeniin kostutetulla rätillä. Graffitit ovat poistettavissa noin kuukauden ajan niiden maalauksesta.

### Säänkestävyys

Kestää auringonvaloa ja ultraviolettisäteilyä.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Kuiva-ainepitoisuus tilavuutena*</b>	45 ± 2 %
<b>Kiintoainepitoisuus*</b>	517 g/l
<b>VOC-arvo*</b>	492 g/l

(\*Arvot ovat laskennallisia.)

### Sekoitusuhde

<b>Maaliosa</b>	2 tilavuusosaa
<b>Kovete</b>	1 tilavuusosaa

### Käyttöaika (+23 °C)

n. 45 min sekoituksen jälkeen

### Pakkauskoko

	Määrä (l)	Astian koko (l)
Comp A	6	10
Comp B	3	3

### Kuivumisaika 50 µm

	+23 °C
Pölykuiva	45 min
Kosketuskuiva	1½ h
Täysin kuivunut	5 h

Kuivumisajat ovat tyypillisiä ko. lämpötiloissa suositelluilla kalvonpaksuuksilla.

### Teoreettinen riittoisuus ja suositeltava kuivakalvonpaksuus

Kuivakalvo	Märkäkalvo	Teor. riitt.
20 µm	45 µm	22,0 m <sup>2</sup> /l
40 µm	90 µm	11,0 m <sup>2</sup> /l

### Käytännön riittoisuus

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

### Värisävy

Läpikuultava

### Ohenne

Normatop ohenne, OH 10, OH 66 (hidas)

### Pesu

OH 17

### Kiiltoryhmä

Täyskiiltävä

## KÄYTTÖOHJEET

### Pinnan esikäsitteleminen

Lakattavilta pannoilta poistetaan pöly, rasvat, öljyt ym. tarttumista vaikeuttavat epäpuhtaudet soveltuvalla menetelmällä (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4).

### Pohjamaalaus

NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NORMAFINE HS, HARDTOP XP

### Pintamaalaus

NORMATOP CLEAR

### Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää maalin, ilman ja pinnan lämpötila olla yli +5 °C sekä ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Maalausalustan tulee olla 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.

### Maalaustyö

Ruiskutus korkeapaine- tai hajotusilmaruiskulla. Ennen komponenttien yhdistämistä ne sekoitetaan huolellisesti. Komponentit sekoitetaan yhteen suhteessa 2 : 1 (maaliosa : kovete) tilavuusosina. Tarvittaessa maali ohennetaan 0 - 15 % suositellulla ohenteella. Korkeapaineruiskusuutin 0,008" – 0,009". Hajotuskulma valitaan maalauskohteen mukaan. Hajotusilmaruiskun suutin 1,0 - 1,8 mm ja paine 2,5 - 4 bar.

### 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.

Hajotusilmaruiskulla maalattaessa suositeltu DinCup 4 viskositeetti on 15 - 19 sekuntia.

Lakkauksessa suositellaan useita ohuita kerroksia muuttaman paksun sijaan. Näin vältetään mahdollinen lakkapinnan samentuminen.

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 komponentin A varastointiaika on 2 vuotta ja avaamattoman komponentin B 1 vuosi 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.