

# Nano-Fix PRIMER

## Tartuntapinnoite

Sertifioitu laatujärjestelmä - ISO 9001:2008

**Nano-Fix PRIMER** on tartuntapinnoite ei-rautapitoisille metalleille, kuten alumiini, kupari, magnesium, titaaniseokset, hiiliteräs ja RST. Soveltuu myös betoni, kipsi ja muille huokoisille materiaaleille, sekä muoville.

### OMINAISUUDET:

Olomuoto: tiiviste

Ulkonäkö: väritön, kiiltävä tasainen pinta

Kiintoainepitoisuus: 40–60 %

Kuivumisaika: n. 1 tunti +20 °C lämpötilassa

Työvälineet: sivellin, tela tai ruisku

Suos. kerrospaksuus: 0.05-0.15 mm (0.05-0.10 mm / käsittely)

Riittoisuus: 150–250 g / m<sup>2</sup> (ohennettu käyttöliuos)

Pinnoitus: 1-2 kerrosta

Ohenne / työvälineiden pesu: ksyleeni tai butyyliasetaatti

Käyttölämpötila: -30 – +30 °C ja suhteellinen kosteus enintään 80 %.



### OHENNUS / KÄYTTÖLIUOS:

**Nano-Fix PRIMER on tiiviste joka täytyy ohentaa ennen käyttöä!**

Sekoitussuhde: 1:2 tai 1:4 (alustan ominaisuuksista riippuen). Lisää 2-4 kg ohennetta 1 kg Nano-Fix Primer kohti).

Käytä ohenteena orgaanista liuotinta, kuten ksyleeniä tai butyyliasetaattia. Älä käytä vettä, tinneriä tai asetonia.

Sekoita huolellisesti kunnes seos on tasalaatuista. Katso sekoitussuhde alla olevasta sekoitustaulukosta.

### Nano-Fix PRIMER sekoitustaulukko:

käsiteltävä alusta	Ohenne Ksyleeni tai butyyliasetaatti	arvioitu riittoisuus
lattiat ennen pintamateriaalin asennusta (linoleumi, matto, laminaatti, jne.) voimakkaasti pölyiset (kuluneet) katot ja seinät antamaan kiiltoa kivipinnoille tartuntapinnoitteeksi ennen jälkikäsittelyä (kupari, alumiini, RST, muovipinnat, jne.)	seossuhde 1:2 1 litrasta tiivistettä → 3 litraa käyttöliuosta	1 litra 12–20 m <sup>2</sup>
ennen tapetointia, maaleja, pinnoitteita, jne. ennen tasoitteiden käyttöä (kitti, pakkeli, laasti, jne.) lattiat ja seinät ennen laatoitusta	seossuhde 1:4 1 litrasta tiivistettä → 5 litraa käyttöliuosta	1 litra 20–33 m <sup>2</sup>

### Huom!

Liutin on herkästi syttyvää. Vältä kipinöintiä ja avotulta työskentelyalueella. Käytä hengityssuojainta ja sopivaa suojavaatetusta!

## KÄYTTÖOHJE:

Alusta on puhdistettava liasta, rasvasta ja aiempien pinnoitteiden jäämistä. Betoni ja sementtipinnoilla, poista mahdollinen sementtiliima joka estää pinnoitteen imeytymisen alustaan.

Uusien betoni-, sementti- ja kipsipintojen täytyy olla kuivia ennen pinnoitusta (kosteus enintään 8 %).

Tiiville pinnoille, esimerkiksi metallille, riittää yksi käsittelykerta. Huokoiset pinnat kannattaa käsitellä kahteen kertaan.

Älä käytä likaisille, kosteille tai jäisille pinnoille! Pakkasella on mahdotonta tietää huokoisten materiaalien kosteuspitoisuutta. Mikäli pinnoitus halutaan kuitenkin tehdä pakkasolosuhteissa, pyyhi alusta 1-2 kertaa asetonilla ennen käsittelyä.

Alustan tai pinnoitteen lämpötila ei käsittelyhetkellä saa olla alle -20 °C.

Ellei maalipinnan tai alustan materiaali ole tiedossa tulee ensin tehdä koepinnoitus pienelle alalle. Pyyhi pinta ensin asetoniin kostutetulla rätillä ja tee sitten koepinnoitus. Jos pintamateriaali kuoriutuu tai pehmenee, se pitää poistaa mekaanisesti ennen pinnoitusta. Käytä materiaalille sopivaa keinoa, kuten hiekka- tai kuulapuhallusta, metalliharjaa ja rasvanpoistoa. Mikäli alusta kestää käsittelyn eikä osoita kuoriutumista, käsittely voidaan suorittaa normaalisti.

Kuivumisaika kerrosten välillä ennen seuraavaa käsittelyä on n. 2 tuntia (lämpötila +20 °C ja kosteus 70 % ±5 %).

**Nano-Fix PRIMER** on täysin kuivunut 24 t. kuluttua.

## LOPPUKÄSITTELY

Käsittely pinta voidaan maalata tai jälkikäsitellä n. 2-3 tunnin kuluttua, tartuntapinnoitteen ollessa kosketuskuiva.

Suosittelua jälkikäsitteilyn paksuus on vähintään 25 mikronia.

## VARASTOINTI JA KULJETUS:

Varastointi ja kuljetus +5 – +35 °C lämpötilassa. Suojaa suoralta auringonvalolta ja pitkäaikaiselta altistumiselta korkeille lämpötiloille (yli +40 °C). Voidaan kuljettaa ja varastoida tilapäisesti -45 – +40 °C lämpötilassa enintään 30 päivän ajan.

Kuljetus ja varastointiohjeiden laiminlyönti johtaa tuotteen lyhentyneeseen säilyvyyteen. Säilyvyys avaamattomassa alkuperäisastissa on 12 kuukautta valmistuspäivämäärästä.

## TURVALLISUUSOHJE:

**Nano-Fix PRIMER** saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Työskennellessä on suositeltavaa käyttää asianmukaista hengityssuojainta, suojakäsineitä ja -vaatetusta.

Mikäli pinnoitetta joutuu silmiin, huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Ihokosketuksessa pese pinnoite pois vedellä ja saippualla. Mikäli esiintyy hengitysaltistusta, siirry välittömästi ulos raittiiseen ilmaan ja tarvittaessa ota yhteyttä lääkäriin.

### **Myynti ja tiedustelut:**

Vantrail VTR Oy      Malmarintie 20, 01380 Vantaa  
info@vtr.cc          www.vtr.cc  
p. 040 731 0732