

# Tuoteseloste

Bond Prime /Intercrete 4811  
10/2020

BERMANTO®

## Bond Prime /Intercrete 4811

### Pohjuste Intercrete /Flexcrete hygieniapinnoitteille

#### KÄYTTÖ

**Bond Prime /Intercrete 4811** on yksikomponenttinen, vesipohjainen, epoksia sisältävä polymeeripohjuste alustan tiivistämiseen ja sitomiseen sekä tartunnan parantamiseen ennen Flexcrete hygieniapinnoitteiden levittämistä.

Sopivia alustoja pohjusteelle ovat:  
*Betoni - Laastit ja tasoitteet - Muuraus - Polyuretaanivahto - Vanhat maalipinnat Rapaus - Flexcrete korjaus- ja tasoitelaastit*

Huom! Tarkista käytettävyyks kunkin pinnoitteen tuote-esitteestä

#### ETUJA

- Varmistaa pinnoituksen tartuntaa tunkeutumalla alustan huokosiin ja vahvistamalla sitä.
- Reagoi pinnoitteiden kanssa, jonka ansiosta syntyvä kemiallinen sidos vielä parantaa tartuntaa.
- Kuivuu nopeasti ilman haitallisia liuotinpäästöjä ja on pinnoitettavissa jo tunnin kuluttua levityksestä.
- Tuote sisältää esireagoitunutta epoksihartsia turvallisena vesiemulsiona terveystarvikkeiden minimoimiseksi.
- Työvälineet on helppo puhdistaa pelkällä vedellä.
- Alhainen VOC-pitoisuus, yksikomponenttinen, vesipohjainen
- Helppoa ja turvallista levittää. Lievästi vihreäksi pigmentoitu, jolloin on helppoa seurata, että kaikki pinnat tulevat käsiteltyä.
- Yksikomponenttisena ei hukkaa, astia voidaan sulkea käytön jälkeen ja loppuosa on käytettävissä uusissa projekteissa.

#### TUOTEKUVAUS

**Bond-Prime** on viimeisintä teknologiaa hyödyntävä, nopeasti kuivuva vesipohjainen tuote. Tuotteessa on yhdistetty modifioitua akryyli-kopolymeeriä ja epoksi-vesiemulsion ominaisuudet. **Bond Prime** on hydrofobinen (vettä hylkivä) ja alalinkestävä, mikä tekee siitä erinomaisen tuotteen pohjusteeksi tuoreille ja vanhoille mineraalisille alustoille.

Nykykaikaisen kemianteknologian tuote on vaaraton. Levittäminen on helppoa harjalla, siveltimellä, telalla tai ruiskulla. Tuote lujittaa alustan sopivaksi Flexcreten erikoispinnoitteille. **Bond Prime** kuivuu kirkkaaksi kalvoksi, jossa on lievä vihreä sävy, ja muodostaa erinomaisen alustan pinnan jatkokäsittelyille.

#### ESITYÖT

Alustan tulee olla puhdas liasta, öljystä, rasvasta, kasvustosta ja muusta aineesta, joka voi vaikuttaa tartuntaan tai pohjusteen kuivumiseen. Käsittele alusta mekaanisesti menetelmällä, joka varmistaa tartunnan kannalta hyvän alustan laadun - tällaisia menetelmiä ovat esim. vesi- tai vesihiekkapuhallus tai vastaavat menetelmät. Varmista, että kaikki irtonainen vanha maali/pinnoite saadaan poistettua tai se on erittäin hyvin kiinni alustassa. Alustat, joilla on kasvustoa (home, bakteerit tms.) tulee käsitellä **Biodex Wash /Intercrete 4815** pesuaineella ennen pohjustuskäsittelyä. Varmista, että alustan kosteus on alle 20% (wme), joka vastaa RH-arvoa 84.

#### TYÖVÄLINEET

**Harja/sivellin:** Leveä, pehmeä nylonsivellin

**Tela:** Keskipitkäkarvainen lampaankarvatela tai vastaava

**Ruisku:** Paine 170-210 bar, suutinkoko 11-19

#### LEVITYS JA KUIVUMINEN

Levitä yhdessä kerroksessa siveltimellä, telalla tai ruiskulla - minimimäärä 0,2 l/m<sup>2</sup> (tiiville, imemättömälle alustalle minimimäärä on 0,1 l/m<sup>2</sup>. Tuore tai kostea sementtipohjainen alusta saattaa vaatia kaksi käsittelykertaa. Imevä alusta saattaa lisätä menettä.

Flexcrete korjauslaastien ja tasoitteiden tuote antaa kuivua yön yli ja, kun ne ovat kuivat, levitetään pohjuste kuten yllä on mainittu, vähintään 0,2 l/m<sup>2</sup>.

Anna pohjusteen kuivua ennen pinnoitteen levittämistä. On suositeltavaa levittää pinnoite 24 tunnin sisällä pohjusteen levittämisestä. Pinnoite tulee joka tapauksessa levittää 7 päivän sisällä pohjustuskäsittelyn jälkeen, muussa tapauksessa on levitettävä uusi kerros **Bond Prime** -pohjustetta.

#### PUHDISTUKSET

Työvälineet tulee pestä puhtaalla vedellä ennen tuotteen kuivumista. On suositeltavaa, että siveltimet ja telat pestään myös työpäivän aikana, mikäli pohjustustyö kestää koko päivän. Ruiskutuskalusto on tyhjennettävä ja huuhdeltava huolellisesti työpäivän päätteeksi.

#### VARASTOINTI

Tuote on säilytettävä alkuperäisessä astiassa tiiviisti suljettuna (myös osakäytön jälkeen). Varastointitilan tulee olla kuiva ja lämmin, ei kuitenkaan yli +40° C:ssa.

#### PAKKAUSKOOT

5 litraa ja 25 litraa

#### TEKNISET TIEDOT

**Ainesosat:**  
Modifioitu akrylikopolymeeri, aintuatuinen epoksi-vesiemulsio

**Kuiva-ainespitoisuus:**  
>25% paino-osin

**Kuivumisajat:** <20 °C 28-32 °C  
Kuiva (h) 4-8 h 1-2 h

Huom: Korkea kosteuspitoisuus (esim. 90%) pidentää kuivumisaikaa.

**Alustan sallittu kosteus:**  
Kestää erinomaisesti kosteallekin alustalle levittämistä mutta tyyppillisesti pohjusteen päälle tulevat pinnoitteet rajoittavat alustan kosteuspitoisuutta. Siksi suositeltava maksimikosteus on 20% (wme) Protimeter mitauksessa (vastaa RH 84).

**Minimi levityslämpötila:**  
5 °C

#### RIITTOISUUS

**Tiiviillä alustalla:**  
10m<sup>2</sup>/l (max)

**Sementtipohjaisella alustalla:**  
Noin 5m<sup>2</sup>/l

**Muurauksilla:**  
Noin 5m<sup>2</sup>/l

Huom: Karkea, huokoinen tai epätasainen alusta vähentää riittoisuutta.

#### KÄYTTÖTURVALLISUUS

Käyttöturvallisuustiedote on saatavana Bermanto Oy:stä.

#### MYynti JA TOIMITUS

Bermanto Oy, Kytömaantie 14, 04200 Kerava  
Vaihe +358 44 544 7000  
bermanto@bermanto.fi