

Tuoteseloste

Flexcrete Bond-Prime 5/2018

BERMANTO®

BOND-PRIME

Pohjuste Flexcreten pinnoitteille

KÄYTTÖ

Bond-Prime on yksikomponenttinen, vesi-pohjainen, epoksia sisältävä polymeeripohjuste alustan tiivistämiseen ja sitomiseen sekä tartunnan parantamiseen ennen Flexcrete-pinnoitteiden levittämistä.

Sopivia alustoja pohjusteelle ovat:

Betoni - Laastit ja tasoitteet - Muuraus - Polyuretaanivahto - Vanhat maalipinnat Rap-paus - 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 terveysriskien 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 käsitellyiksi.
- Yksikomponenttisenä 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 modifioidun akryyli-kopolymeerin ja epoksi-vesiemulsion ominaisuudet. **Bond-Prime** on hydrofobinen (vettä hylkivä) ja alkalinkestävä, 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** pesuaineella ennen pohjustuskäsittelyä. Varmista, että alustan kosteus on alle 20% (wme), joka vastaa RH-arvoa 84.

TYÖVÄLINEET

Harja/sivellin: Leveä, pehmeä nylonsivellin

Tela: Keskipitkäravainen 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/m² (tiiville, imemättömälle alustalle minimimäärä on 0,1 l/m². Tuore tai kostea sementtipohjainen alusta saattaa vaatia kaksi käsittelykertaa. Imevä alusta saattaa lisätä menettä.

Flexcrete korjauslaastien ja tasoitteiden tulee antaa kuivua yön yli ja, kun ne ovat kuivat, levitetään pohjuste kuten yllä on mainittu, vähintään 0,2 l/m².

Anna pohjusteen kuivua ennen pinnoitteen levittämistä. On suositeltavaa levittää pinnoite 24 tunnin sisällä pohjusteen levittämisen jälkeen. Pinnoite tulee joka tapauksessa levittää 7 päivän sisällä pohjusteen levittämisen 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 akryylikopolymeeri, ainutlaatuinen 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:

10m²/l (max)

Sementtipohjaisella alustalla:

5m²/l

Muurauksilla:

5m²/l

Huom: Karkea, huokoinen tai epätasainen alusta vähentää riittoisuutta

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Käyttöturvallisuustiedote on saatavana Bermanto Oy:stä.



BERMANTO®

Bermanto Oy
Mittatie 1
01260 Vantaa

010 321 0830
bermanto@bermanto.fi
www.bermanto.fi

www.bermanto.fi