



 PiiMat Oy

Bond Prime (4811)

Pohjuste Flexcreten pinnoitteille

KÄYTTÖKOhteet

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

Bond Prime sopii käytettäväksi seuraavilla alustoilla: betoni, laastit ja tasoitteet, muuraus, PU-vaaho, vanhat maalipinnat, rappauspinnat, Flexcrete- korjaus ja tasoitelaastit.

Huom! Suosittelemme testaamaan käytettävyyden kunkin pinnoitteen tuotesitteestä.

OMINAISUUDET / EDUT

Varmistaa pinnoituksen tartuntaa tunkeutumalla alustan huokosiin ja vahvistamalla sitä.

Reagoi Flexcrete-pinnoitteiden kanssa, jolloin syntyvä kemiallinen sidos vielä parantaa tartuntaa.

Kuivuu nopeasti ilman haitallisia liuotinpäästöjä ja on pinnoitettavissa jo tunnin kuluttua levityksestä.

Sisältää esireagoitunutta epoksihartsia turvallisena vesiemulsiona terveystarvikien minimoimiseksi.

Työvälineet on helppo puhdistaa puhtaalla vedellä.

Alhainen VOC-pitoisuus, vesipohjainen.

Helppoa ja turvallista levittää. Lievästi vihreäksi pigmentoitu, jolloin on helppoa seurata, että kaikki pinnat tulevat käsitellyksi.

Yksikomponenttisena ei ainehukkaa – 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 alkalinkestävä, mikä tekee siitä erinomaisen tuotteen pohjusteeksi tuoreille ja vanhoille mineraalisille alustoille.

Tuote on vaaraton ja sen levittäminen on helppoa siveltimellä, telalla tai ruiskulla.

Bond Prime lujittaa alustan sopivaksi Flexcreten pinnoitteille.

Bond Prime kuivuu kirkkaaksi kalvoksi, jossa on lievän vihreä sävy ja se muodostaa erinomaisen alustan jatkokäsittelyille.

TYÖOHJEITA

ESITYÖT

Alustan tulee olla puhdas liasta, öljystä, rasvasta, kasvustosta ja muusta aineksesta, joka voi vaikuttaa tartuntaa, pohjusteen imeytymiseen tai kuivumiseen.

Alusta tulee käsitellä mekaanisesti menetelmällä, joka varmistaa tartunnan kannalta hyvän alustan – esim. vesi- tai vesihiekkapuhalluksella.

Vanha irtonainen maali tai pinnoite tulee poistaa tai on varmistettava, että se on hyvin kiinni alustassaan.

Jos alustassa on kasvustoa, tulee se käsitellä Biodex Wash (4815) pesuaineella ennen pohjustuskäsittelyä.

Alustan tulee olla kuiva 20 % WME (RH 84).

TYÖVÄLINEET

Sivellin/harja: Leveä, pehmeä nyllonsivellin
Tela: Keskipitkäkarvainen lampaankarvatela tai vastaava
Ruisku: paine 170-210 bar, suutin 11-19

LEVITYS JA KUIVUMINEN

Levitetään yhdessä kerroksessa – minimimäärä 0,2 l/m² (tiivillä pinnalla 0,1 l/m²). Tuore tai kostea alusta saattaa vaatia kaksi käsittelykertaa. Erittäin huokoinen alusta saattaa lisätä ainemenekkiä.

Flexcrete-korjauslaastien päälle levitettäessä tulee odottaa vähintään 24 tuntia ja käyttää 0,2 l/m².

Annan pohjusteen kuivua ennen pinnoitusta (ks. ajat jäljempänä). On suositeltavaa levittää ensimmäinen pinnoitekerros 24 tunnin sisällä pohjustamisesta. Joka tapauksessa pinnoitus tulee aloittaa 7 vuorokauden sisällä tai pohjustus tulee uusaa.

Bond Prime kuivuu n. 4-8 tunnissa riippuen tilan lämpötilasta ja kosteudesta.

SUUNNITTELU- JA TILAUSOHJEITA

Riittäisyys: tiiviillä alustalla 10 m²/litra, sementtipohjaisella alustalla 5 m²/l
Astiakoko: 5 ja 25 litran muoviasiasta

MUITA OHJEITA

Työvälineet tulee puhdistaa puhtaalla vedellä ennen tuotteen kuivumista. On suositeltavaa pestä välineitä välillä myös työpäivän aikana. Ruiskutuskalusto on tyhjennettävä ja huuhdeltava huolellisesti työpäivän päätteeksi.

Varastointi kuivassa ja lämpimässä tilassa. Tuote varastoidaan alkuperäisessä astiassa tiiviisti suljettuna (myös osakäytön jälkeen).

VALMISTAJA

Flexcrete Technologies Ltd, Leyland UK
Registered 5401028 (England)



MYynti JA TOIMITUS

PiiMat Oy
Santaradantie 7 E 143, 01370 VANTAA
0400 458 382

posti@piimat.fi
www.piimat.fi