

Firebond Concentrate

Tartuntapohjuste

Tuotekuvaus

Firebond® on Underwriters Laboratories Inc. (UL) luokiteltu, GCP Applied Technologies:n valmistamien palosuojatuotteiden kanssa käytettäväksi hyväksytty tartuntapohjuste. Firebond® on vesiohenteinen, palamaton ja käyttövalmis. Firebond® on luokiteltu GCP palosuojatuotteiden kanssa käytettäväksi ASTM E119 ja E84 mukaisesti. UL Fire Resistance Directory -luottelossa Firebond® löytyy ryhmästä CBUI encapsulants.

Käyttökohteet

Firebond® soveltuu käytettäväksi:

1. Monokote® Z-3306:n tartuntapohjusteena polystyreeni- tai uretaanialustoilla.
2. Monokote® MK-6 /HY , MK-6/HY ES™, MK-6s, Z-106, Z-106/HY, Z-106/G, Z-146 ja Retro-Guard® RG.2:n tartuntapohjusteena pohjustettujen/maalattujen teräsrakenteiden (pylväät ja palkit) 1 palosuojauksessa.
3. Kohdassa 2 mainittujen tuotteiden tartuntapohjusteena betonilattia- ja/tai betonikattoyksiköiden palosuojauksessa.
4. Lakkana, tasoittamaan yllämainittujen Monokote®-tuotteiden huokoisen pinnan imukykyä. Peittoaste valitaan projektikohtaisten vaatimusten mukaan. Huokoslakka ei saa kastella palosuojalaastia kokonaan. Palosuojalaastin on oltava tuntuvan kuiva ennen huokoslakan levitystä.

Puhdistus

Puhdista työvälineet ja roiskeet lämpimällä saippuapitoisella vedellä ennen kuin Firebond® kuivuu.

Työohje

Firebond® voidaan levittää siveltimellä, telalla, maaliruiskulla tai puutarharuiskulla.

Menekki:

Firebond® ohentamaton — 24 m²/l

Firebond® ohennettu 1:1 (vedellä) — 12 m²/l

Fyysiset ominaisuudet

OMINAISUUS	TYYPPIARVO
Haihtuvat yhdisteet	Vesi
Average particle size	0.2 microns
Todellinen VOC	14.3 ± 10 g/L
Hiukkaskoko keskimääräinen	0.2 microns
Leimahduspiste	Palamaton
Haju	Vastaa lateksimaalia
Varastointiaika 25 °C:ssa	Vähintään 36 kk, suljetussa alkuperäispakkauksessa
Paino per litra 25 °C:ssa	1,1 kg
Kosketuskuiva 25 °C:ssa	1–2 tuntia, päällemaalattavissa kun kuiva
Paloluokka, ASTM E84	A
Liekin leviäminen	5
Savun muodostus	5

Takuu

Tässä tiedotteessa annettu tekninen tieto ja ohjeistus perustuu testihin ja on annettu hyvässä uskossa. Koska käyttöolosuhteet ja -sovellukset ovat meistä riippumattomia, GCP Applied Technologies ei ole vastuussa mistään tuotteiden käytöstä johtuvista vahingoista, suorista tai välillisistä. GCP Applied Technologies:n ainoa takuu koskee vialliseksi todetun tuotteen korvaamista uudella tuotteella.

Turvallisuus

SÄILYTETTÄVÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA. Ei saa jäätyä. Ei saa varastoida yli 37 °C:een lämpötiloissa.

Saatavuus

GCP Applied Technologies on Firebond® Concentrate -pohjusteen ainoa virallinen toimittaja.

Footnotes

1. All paints and primers require prior testing and approval by GCP for verification of compliance with the "Coating Materials" section of the Underwriters Laboratories, Inc. Fire Resistance Directory for requirements/restrictions to the use of primed/painted structural steel in fire resistance designs.
2. The use of Retro-Guard RG is often associated with abatement projects. These products are not substitutes for UL classified post-removal lockdowns. Refer to the Encapsulant Materials (CBUI) category of the UL Fire Resistance Directory for additional information.

GCP Applied Technologies virallinen edustaja Suomessa: Renotech Oy • www.renotech.fi

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies Inc. All rights reserved.

Last Updated: 2018-08-24
gcpat.com/solutions/products/firebond-concentrate