

# FIREBOND® CONCENTRATE

## Bonding agent

### Tuotekuvaus

Firebond® on Underwriters Laboratories Inc. (UL) luokiteltu tartunta-aine, joka on hyväksytty käytettäväksi kaikkien GCP Applied Technologies Inc. (Grace):n valmistamien palosuoja-aineiden kanssa.

Technologies Inc. Firebond on vesipohjainen, palamaton ja käyttövalmis. Firebond on luokiteltu käytettäväksi GCP:n palosuoja-aineiden kanssa ASTM E119 ja E84 mukaisesti ja se on listattu UL:n Fire Resistance Directory -luettelossa, kategoriassa CBUI encapsulants.

### Käyttö

Firebond® soveltuu käytettäväksi tartunta-aineena seuraavasti:

1. Tartunta-aineena polystyreeni tai uretaanivaahtoeristeen päällä ennen Monokote® Z-3306 Thermal Barrier asennusta.
2. Tartunta-aineena pohjustetun/maalatun rakenneteräksen (pylväät ja palkit)<sup>1</sup> päällä ennen Monokote MK-6®/HY, MK-10 HB, MK-1000 HB, MK-6s, Z-106/HY, Z-106/G, Z-146 ja Retro-Guard® RG asennusta.
3. Tartunta-aineena betonilattian ja/tai kattoelementtien (mukaanlukien laatat, palkit, ontelolaatat, esivaletut laatat tai TEE-elementit) päällä ennen kohdassa 2 lueteltujen tuotteiden asennusta.
4. Alustan tiivistysaineena (kun erikseen mainittu) yllä annettujen tuotteiden päällä. Peittävyysaste riippuu projektin vaatimuksista. Kun erikseen mainittu, alustan tiivistysaine asennetaan yksi tai useampi kerros niin, ettei tuote kyllästä palosuoja-ainetta. Palosuoja-ainetta on oltava merkittävän kuiva ennen tiivistysaineen levittämistä.

### Levitys

Firebond® voidaan levittää useimmilla lateksimaaliruiskuilla. Firebond® voidaan levittää myös tavallisella puutarharuiskulla, maalisiveltimellä tai maalitelalla.

- Kattavuus:  
Firebond® täysvahvuinen, ohentamaton -  $\leq 24 \text{ m}^2/\text{l}$   
Firebond® ohennettu vedellä 1:1 -  $\leq 12 \text{ m}^2/\text{l}$

### Puhdistus

Puhdista työvälineet ja letkut lämpimällä saippuavedellä ennen kuin Firebond® kuivuu.

### Tekninen tuki

Tutustu saatavilla oleviin tuotetietoihin ennen käyttöä. Tuotetta koskeviin kysymyksiin Suomessa vastaa:

Renotech Oy

Bob Talling

puh. +358 50 5581806 / email: bt@renotech.fi

### Ominaisuudet

Ominaisuus	Tyyppiarvo
Haihtuva	Vesi
Todellinen VOC pitoisuus	14,3 ± 10 g/l
Keskim. raekoko	0,2 mikronia
Leimahduspiste	Ei syttyvä (vesipohjainen)
Haju	Kuin lateksimaali
Säilytysaika (+25 °C)	vähintään 24 kk (avaamattomassa alkupe- räispakkauksessa)
Paino per litra (+25 °C)	n. 1 kg
Kuivumisaika (+25 °C)	Kosketuskuiva: 1–2 h Uudelleen käsiteltävissä: kun kuiva
Paloluokka	A
Tulen leviäminen	5
Savun muodostus	5

### Takuu

Kaikki tässä annetut tiedot perustuvat kokeisiin ja ne on annettu hyvässä uskossa. Kuitenkin, koska käyttö ja levitys ei ole hallinnassamme, emme ole vastuussa materiaalin käytöstä johtuvista vahingoista, suorista tai välillisistä. GCP:n ainoa vastuu on korvata viallinen tuote.

### Turvallisuus

SÄILYTETTÄVÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.  
Ei saa jäätyä. Ei saa säilyttää yli +37 °C lämmössä.