

# BLOWERPROOF® LIQUID

LEVITYS

ruiskulla



tai telalla

**Vesiohenteinen, nestemäinen, elastinen ja ilmatiivis pinnoite.  
Hyvä tartunta erilaisiin alustoihin.  
Voidaan levittää korkeapaineruiskulla.**



## TUOTEKUVAUS

BLOWERPROOF LIQUID on liuotteeton polymeeripohjainen pinnoite, joka levitetään korkeapaineruiskulla. Kuivuttuaan tuote on ilmatiivis, elastinen suojapinnoite, joka tarttuu hyvin erilaisiin alusmateriaaleihin kuten betoniin, sementtiin tai puuhun.

### KÄYTTÖALUE

- » Lattia- ja seinäliitokset
- » Seinä- ja kattoliitokset
- » Seinät
- » Seinä- ja seinäliitokset
- » Pysty- ja vaakaliitokset

## KÄYTTÖ

### ENNEN TYÖN ALOITUSTA

- » Poista suolakiteytymät, pöly ja irtoavat aineet käsiteltäviltä pinnoilta. Poista seisova vesi.
- » Levitä tasaisella pinnalla; tarvittaessa täytä kolot ja reiät sementtipohjaisella tasoitteella tai uretaani-vaahdolla, käytä BLOWERPROOF LIQUID BRUSH:ia < 5mm koloihin ja reikiin
- » Älä käytä BLOWERPROOF LIQUID BRUSH:ia alle +5°C (koskee myös alustan lämpötilaa).
- » Saa käyttää kostealla alustalla.

### LEVITYS

- » » BLOWERPROOF LIQUID on käyttövalmis; sekoita ennen käyttöä. Älä lisää vettä tai liuottimia
- » » Levitä korkeapaineruiskulla. – Lisätietoja varten ota yhteyttä Bettoniin.
- » » Puhdista työkalut vedellä.
- » » Levitä BLOWERPROOF LIQUID kahdessa kerroksessa, menekki pinnalle 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup>.
- » Ensimmäisen kerroksen täytyy olla täysin kuiva ennen seuraavan tuotteen käyttöä BLOWERPROOF LIQUID:in päällä (esim. tasoite). Kuivumisaika vaihtelee ja riippuu olosuhteista sekä alustasta. Suuntaa antava kuivumisaika on 24-48 tuntia.



www.betton.fi

Etelä-Suomi  
0400 499096Keski-Suomi  
050 4090094Oulu ja Lapin Lääni  
0400 581146Länsi-Suomi  
0400 275274

### KOULUTUS



juha.tamminen@betton.fi  
0400 461409

## OMINAISUUDET

### TESTIRAPORTIT JA SERTIFIKAATIT

Taulukosta löytyvät testiraporttien ja sertifiikaattien keskiarvot.

Arvot, jotka on saatu näytteiden ikääntymisen jälkeen, on merkitty « v ».

TESTIN SUORITTAJA	TEST	NORM	ARVO
	Höyrynsulkuarvo	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 76584$
	Eläminen	EOTA TR008:2004	Ei halkeilua tai delaminaatiota
	Liikkeen kesto	BS EN ISO 527-3	350,5% (keskiarvo)
	Liikkeen kesto ikääntymisen jälkeen	BS EN ISO 527-3	325,2% (keskiarvo)
	Tartunta punatiileen Porotherm (kuiva)	ISO4624 (2002)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Tartunta punatiileen Porotherm (kosteaa)	ISO4624 (2002)	1,4 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Tartunta betonitiileen (kuiva)	ISO4624 (2002)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Tartunta betonitiileen (kosteaa)	ISO4624 (2002)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Tartunta kalkkihiekkatiileen (kuiva)	ISO4624 (2002)	0,8 N/mm <sup>2</sup> (v); 100% irtoaminen alustasta
	Tartunta kalkkihiekkatiileen (kosteaa)	ISO4624 (2002)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (v) >70% irtoaminen alustasta
	Tartunta kipsitiileen (Isolava)	ISO4624 (2006)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta OSB puuhun	ISO4624 (2002)	0,6 N/mm <sup>2</sup> (v) >70% irtoaminen alustasta
	Tartunta moninkertaiseen puuhun	ISO4624 (2002)	0,6 N/mm <sup>2</sup> (v) >50% irtoaminen alustasta
	Tartunta teräkseen	ISO4624 (2002)	2,7 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta EPDM :ään (« Tridex »)	ISO4624 (2002)	1,3 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Tartunta kattomateriaaliin	ISO4624 (2002)	0,7 N/mm <sup>2</sup> ; 100% irtoaminen alustasta
	Tartunta rappaukseen (knauf MP75) Blowerproof Liquid	ISO4624 (2002)	0,4 N/mm <sup>2</sup> (v); >40% irtoaminen rappauksesta
	Tartunta ohueen rappaukseen (ALLTEC) Blowerproof Liquid	ISO4624 (2006)	0,8 N/mm <sup>2</sup> (v);
UNIVERSITY OF GHENT (BELGIUM)	Ilmatiivis lattia/seinä ikääntymisen jälkeen	NBN EN 12114:2000 Eurocode 7	0,07 M <sup>3</sup> /H.M (50BAR) (V)
	Euroclassification – Tuli	EN13501-1	C-s1,d0
	VOC, TVOC, karsino-geeni, ammoniakki, formaldehydi	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	
	Metaanin läpäisevyys	ISO 15105	62 – 75 cm <sup>3</sup> (STP)-mm-m-2-day-1-atm-1

### MUUT TESTIRAPORTIT

BCB	Lattian ja seinien ilmatiiviys
BCB	Ikkunankarmien ilmatiiviys
BCB	Putkien läpivientien ilmatiiviys
BCB	Eristettyjen seinien ilmatiiviys
Toteutettujen hankkeiden ilmatiiviysraportit (blowerdoor).	

### MUUT OMINAISUUDET

- » Keskivertomenekki: 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup> (suuntaa antava, riippuu alustasta)
- » Tiheys: +/- 1,2 kg / litra
- » Väri vaihtoehdot:
  - sininen (kuivuu mustaksi ilmatiiviiksi päällysteeksi)
  - valkoinen (kuivuu valkoiseksi ilmatiiviiksi päällysteeksi)
- » Suuntaa antava kuivumisaika: 0,5 - 24 tuntia (riippuu alustan lämpötilasta ilmankosteudesta, levitetyn kerroksen paksuudesta sekä ilmastoinnista).
- » Säilytys: 5 – 20 °C; säilytetään kuivassa, poissa auringonvalosta; säilyy 12 kuukautta valmistuspäivästä alkuperäispakkauksessa säilytettyinä
- » 10kg astia – lava: 44 x 10 kg

## PAKKAUS

## TURVALLISUUS

Lue ennen käyttöä käyttöturvatiedote. Työskentele hyvin ilmastoidulla alueella. Vältä ihokosketusta, kun tuote on märkä. Käytä silmäsuojaimia, hengityssuojainta, suojakäsineitä ja -vaatteita.

PÄIVÄYS: 25/07/2017

Kaikki informaatio on annettu hyvässä tarkoituksessa ilman erillistä takuuta. Tuotteen käyttö ja levitys ovat ulkopuolella tehtaan valvonnan ja siksi vastuu käytöstä on asiakkaalla/urakoitsijalla. Jos epäilet tartuntaa tee ensin koeläue. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tuotteet valmistetaan aina noudattaen erillistä laadunvalvontaa. Hevadex bvba varaa oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Käyttäjän tulee aina varmistaa tuotteen oikea käyttö viimeisimmästä teknisestä tiedotteesta. (25.7.2017; versio 4; PR)