

# BLOWERPROOF<sup>®</sup> 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 ja 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 uretaanivaahdolla, käytä BLOWERPROOF LIQUID BRUSH:ia < 5mm koloihin ja reikiin
- » Älä käytä BLOWERPROOF LIQUID :a alle +5°C (koskee myös alustan lämpötilaa).
- » Saa käyttää kostealla alustalla.

## LEVITYS

- » BLOWERPROOF LIQUID on käyvävalmis; sekoita ennen käyttöä. Älä lisää vettä tai liuottimia.
- » Levitä korkeapaineruiskulla. – Lisätietoja varten ota yhteyttä Caupo Group:iin
- » Puhdista työkalut vedellä.
- » Levitä BLOWERPROOF LIQUID kahdessa kerroksessa, menekki yhteensä 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup>.
- » Toisen 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 4-24 tuntia.



www.cg-professional.fi













Koko Suomi,  
Etelä-Suomi  
0201 580 707  
0201 580 706

Länsi-, Keski-, Pohjois-Suomi  
0201 580 704

Itä-, Keski-, Pohjois-Suomi  
0201 580 705

KOULUTUS  
sam.hindren@caupo.fi

## OMINAISUUDET

TESTIN SUORITTAJA	TESTI	NORMI	ARVO
UNIVERSITY OF GHENT (BELGIUM)	Ilmatiivetyys lattia- ja seinäliitos ikääntymistestin jälkeen	NBN EN, 12114:2000 (Vakio: 7)(*)	0,05 M <sup>3</sup> /H.M (50Pa)
TESTING BY BCB 	Betoniharkkojen ilmapuotojen tiivistys	A+: < 0,10 (Vakio)(*)	0,04 M <sup>3</sup> /H.M <sup>2</sup> (50Pa)
	Höyrysulkuarvo	EN ISO 12572 (2001)	20 – 35 m (0,3 – 0,5 mm kuivakalvolla)(*) (*) Laskettu arvo perustuu μ-arvoon 76000
	SD-höyrysulkuarvo	EN ISO 12572 (2001)	0,8 – 40 m
	G-arvo	EN ISO 12572 (2001)	100 – 175 MN.s/g (0,3 – 0,5 mm kuivakalvolla) (*) Laskettu arvo perustuu μ: 76000
	G-arvo ilmankosteuden mukaan	EN ISO 12572 (2001)	4 – 200 MN.s/g
	Elastisuus	EOTA TR008:2004	Ei halkeilua tai delaminaatiota
	Liikkeen kesto ikääntymisen jälkeen	BS EN ISO 527-3	350,5% (Keskiarvo) 325,2% (Keskiarvo ikääntymisen jälkeen)
	Tartunta punatiileen Porotherm (kuiva – kostea)	ISO4624 (2002)	Kuiva: 1,5 N/mm <sup>2</sup> / Kostea: 1,4 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta betoniin (kuiva – kostea)	Arvot ikääntymistestin jälkeen	Kuiva: 1,9 N /mm <sup>2</sup> / Kostea: 1,6 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta kalkkihiekkatiileen (kuiva – kostea)		Tartunta-arvo ylittää alustan lujuuden (0,7 – 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
	Tartunta kipsitiileen (Isolava)		1,6 N /mm <sup>2</sup>
	Tartunta OSB puuhun		(0,6 N/mm <sup>2</sup> )
	Tartunta puukuitulevyyn		Tartunta-arvo ylittää alustan lujuuden (0,6 N/mm <sup>2</sup> )
	Tartunta teräkseen		2,7 N /mm <sup>2</sup>
	Tartunta EPDM :ään		1,3 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Tartunta kattomateriaaliin		Tartunta-arvo ylittää alustan lujuuden (0,7 N/mm <sup>2</sup> )
	Tartunta rappaukseen (knauf MP75) Blowerproof Liquid		Tartunta-arvo ylittää alustan lujuuden (0,4 N/mm <sup>2</sup> )
	Tartunta ohueen rappaukseen (ALLTEC) Blowerproof Liquid		0,8 N /mm <sup>2</sup> (v);
	Euro-luokitus	EN13501-1	C-S1,D0
	Veden läpäisevyys	EN14891	Vettä läpäisemätön Ei tunkeutumista
	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 <sup>-2</sup> ·day <sup>-1</sup> ·atm <sup>-1</sup>
PRAGUE TECHNICAL UNIVERSITY 	Radonin diffuusiovastus	K124/02/95	3,3 x 10 <sup>-12</sup>

(\*)LÄHDE: [HTTPS://PASSIV.DE/DOWNLOADS/03\\_CERTIFICATION\\_OF\\_AIRTIGHTNESS\\_SYSTEMS\\_EN.PDF](https://passiv.de/downloads/03_CERTIFICATION_OF_AIRTIGHTNESS_SYSTEMS_EN.PDF)

### MUUT OMINAISUUDET

- » Keskiwertomenekki: 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: 4 - 24 tuntia (riippuu alustan lämpötilasta ilmankosteudesta, levitetyn kerroksen paksuudesta sekä ilmastoinnista).
- » Säilytys: 5 – 20 °C; säilytetään kuivassa, poissa auringonvalosta; säilyy 12 kuukautta valmistuspäivästä alkuperäispakkauksessa säilytettynä.
- » Lämpötilan kesto kuivumisen jälkeen: -40°C aina +90°C.
- » Blowerproof Liquid (valkoinen) voidaan maalata elastisella, vesiohenteisella, ulkokäyttöön soveltuvalla uv-suojatulla maalilla, minimikerrospaksuus 400 mikronin kuivakalvo. Tämä saavutetaan normaalisti kahdella käsittelyllä. Karhenna pinta kevyesti ennen maalausta, varmista tuotteen tartunta Blowerproofiin.

10 kg 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: 01/01/2019

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 koealue. 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.