

# BLOWERPROOF®

## LIQUID BRUSH

LEVITYS



maalipensselillä

**Vesiohenteinen, nestemäinen, elastinen ja ilmatiivis pinnoite.  
Hyvä tartunta erilaisiin alustoihin.  
Voidaan levittää telalla tai pensselillä.**



### TUOTEKUVAUS

BLOWERPROOF LIQUID BRUSH on liuotteeton polymeeripohjainen pasta, joka levitetään telalla tai maalipensselillä. Kuivuttuaan tuote on ilmatiivis ja elastinen suojapinnoite, joka tarttuu hyvin erilaisiin alusmateriaaleihin. Tuote on käyttövalmis ja sitä voidaan käyttää pysty-, vaaka- ja katopinnoilla.

#### KÄYTTÖALUEITA:

- » Seinä- ja lattialiitokset ja saumat
- » Seinä- ja kattoliitokset
- » Ikkuna- ja seinäliitokset
- » Putkienläpiviennit
- » Seinät
- » Seinien liitokset
- » Vaaka- ja pystysaumojen liitokset
- » Ulkoseinät
- » Seinä- ja kattoliitokset (teräspinnat)

### KÄYTTÖ

#### ENNEN TYÖN ALOITUSTA

- » Poista suolakiteytymät, pöly ja irtoavat aineet käsiteltäviltä pinnoilta esim. nihkeäpyyhintä. Poista myös muut epäpuhtaudet, jotka voivat vaikuttaa lopulliseen tartuntaan. Poista seisova vesi.
- » Täytä kolot ja reiät > 5mm sementtipohjaisella tasoitteella tai uretaanivaahdolla.
- » Älä käytä BLOWERPROOF LIQUID BRUSH:ia alle +5°C (koskee myös rakenteen lämpötilaa).
- » Saa käyttää kostealla alustalla

#### LEVITYS

- » BLOWERPROOF LIQUID BRUSH on käyttövalmis; sekoita ennen käyttöä. Älä lisää vettä tai liuottimia.
- » Levitä vesipohjaisille maaleille sopivalla maalipensselillä kahtena eri kerroksena, menekki yhteensä 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup>.
- » Puhdista pensselit ja muut työkalut vedellä käytön jälkeen.
- » Kuivumisen aikana vältä kontaktia veden, nesteiden tai muiden tuotteiden kanssa.
- » Anna pinnan kuivua 4 – 24 tuntia ennen toisen tuotteen käyttöä BLOWERPROOF LIQUID BRUSH:in päällä (esim. tasoite tai maali).
- » BLOWERPROOF LIQUID:ia voi käyttää suurille alueille. Tämä ruiskutettava versio levitetään paineruiskulla. Lisätietoja varten, ota yhteyttä Bettoniin.



www.betton.fi

Etelä-Suomi  
0400 499096Keski-Suomi  
050 4090094Oulu ja Lapin Lääni  
0400 581146Länsi-Suomi  
0400 275274KOULUTUS  
juha.tamminen@betton.fi

## OMINAISUUDET

TESTIN SUORITTAJA	TESTI	NORMI	ARVO
UNIVERSITY OF GHENT (BELGIUM)	Limatiivisuus lattia- ja seinäliitos ikääntymistestin jälkeen.	NBN EN 12114:2000 (Vakio: 7)(*)	0,05 M <sup>3</sup> /H.M (50Pa)
	Limatiivisuus ikkunan liitoksissa	A+: < 0,10 (Vakio)(*)	< 0,01 M <sup>3</sup> /H.M (50Pa)
	Limatiivisuus putkiläpiviinti	A+: < 0,05 (Vakio)(*)	0,01 M <sup>3</sup> /H.M (50Pa)
	Höyrynsulkuarvo	EN ISO 12572 (2001)	μ = 35967; Sd: 11,5 (at 0,5kg/m <sup>2</sup> ), Sd: 23 (at 1kg/m <sup>2</sup> ), (Laskettu arvo)
	Elastisuus	EOTA TR008:2004	Ei halkeilua tai delaminaatiota
	Liikkeen kesto ikääntymisen jälkeen	BS EN ISO 527-3	262,7% (keskiarvo)
	Tartunta punatiileen Porotherm	ISO4624 (2002) Arvot ikääntymistestin jälkeen	Kuiva: 1,9 N/mm <sup>2</sup> Kosteaa: 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta betoniitiileen		Kuiva: 2,7 N/mm <sup>2</sup> Kosteaa: 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta kalkkihiekkatiileen		Kuiva: -kosteaa: Tartunta vastaa alustan lujuutta (0,44 N/mm <sup>2</sup> )
	Tartunta PVC-ikkunakarmiin		0,8 - 1,5 N/mm <sup>2</sup> Riippuen PVC:n tyypistä: testattu karkealle ja sileälle pinnalle
	Tartunta alumiini-ikkunakarmiin		2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta EPDM: ään		1,5 N/mm <sup>2</sup>
	Tartunta kattomateriaaliin		Tartunta-arvo vastaa alustan lujuutta (0,4 N/mm <sup>2</sup> )
	Tartunta rappaukseen (knauf MP75) Blowerproof Liquid Brush		Tartunta-arvo vastaa alustan lujuutta (0,81 N/mm <sup>2</sup> )
	Veden läpäisevyys		EN14891
	Palon leviäminen	EN ISO 11925-2	<150 mm
	Paperin syttyminen	EN ISO 11925-2	Ei
	VOC, TVOC, karsino-geeni, ammoniakki, formaldehydi	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	

(\*) Lähde: [https://passiv.de/downloads/03\\_certification\\_of\\_aintightness\\_systems\\_en.pdf](https://passiv.de/downloads/03_certification_of_aintightness_systems_en.pdf)

### MUUT OMINAISUUDET

- » Keskiarvomenekki: 0,5 – 1 kg/m<sup>2</sup> (suuntaa antava, riippuu alustasta).
- » Tiheys: +/- 1,15 kg / litra.
- » Väri vaihtoehdot: Sininen (kuivuu mustaksi ilmatiiviiksi päällysteeksi) ja valkoinen (kuivuu valkoiseksi ilmatiiviiksi päällysteeksi).
- » Suuntaa antava kuivumisaika: 4 – 24 tuntia (riippuu alustan lämpötilasta ilmankosteudesta, levitetyn kerroksen paksuudesta sekä ilmastoinnista).
- » Voidaan tasoittaa ja maalata tuotteen päälle.
- » Lämpötilan kesto kuivumisen jälkeen: -40°C aina + 90°C.
- » Säilytys: Säilytys viileässä ja kuivassa tilassa sekä suojassa kosteudelta ja pakkaselta. Säilyy avaamattomana ja ohjeiden mukaisesti säilytettynä 1 vuosi.
- » Blowerproof Liquid (valkoinen) voidaan maalata elastisella, vesiohenteisella ja ulkokäyttöön soveltuvalla uv-suojatulla maalilla, minimikerrospaksuus 400 mikronin kuivakalvo. Tämä saavutetaan normaalisti kahdella käsittelyllä. Karhenna pinta kevyesti ennen maalausta, varmista tuotteen tartunta Blowerproofiin.

### PAKKAUS

5kg astia – lava: 96 x 5 kg  
310 ml patruuna – laatikko: 25 x 310ml

### TURVALLISUUS

Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen ja noudata tuotteen turvallisuusohjeita. Vältä iho- ja silmäkosketusta sekä sen hengittämistä, kun tuote on märkä. Käytä suojavoidetta, käsineitä, lasia ja hengityssuojainta. Jos ainetta joutuu iholle tai silmiin, huuhto välittömästi runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Huolehdi ilmanvaihdon riittävästä levytyksen aikana.

PÄIVÄYS: 01/02/2019

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 koelue. 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.