

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH



Päälle maalattava ilmatiivis pinnoite ja kosteuseriste.

Sertifioitu Passive House institute, BBA ja VTT.



TUOTEKUVAUS

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH kuivuu elastiseksi ilmatiiviiksi kalvoksi jolla on hyvä tartunta alustaan, muodostaa myös kosteussulun. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH levitetään maalipensselillä. Tuote soveltuu betonille, laastille, tiilelle, harkoille, eristeille, puukuitulevyille, tiivitysnauhan kanssa käytettäväksi alumiinille, teräkselle sekä PVC:lle

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH on vesiohenteinen dispersio joka ei sisällä orgaanisia liuotteita. Kuivunut materiaali voidaan käsitellä ei-haitallisena jätteenä.

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH soveltuu käytettäväksi ilmatiivistyksenä seuraavilla rakenteilla:

- Lattia/seinä, seinä/katto, -liittymissä
- Putkiläpiviennissä ja ikkunan karmeissa
- (karmi) seinä
- Seinä- ja kattoliitokset (teräspinnat)

EDUT

- BLOWERPROOF® LIQUID on sertifioitu pysyväksi ilmapuotojen tiivistykseksi höyrinsulukuksi ja BBA:n ja Passiivitaloinstituutin toimesta.
- Tuotteen hengittävyysominaisuudet ehkäisevät kosteuden tunkeutumisen rakenteeseen mutta sallii rakenteen hengittää (Sd: 10 - 20) samalla kuitenkin rakenteessa oleva kosteus pääsee poistumaan. (BBA)
- 10 vuoden kokemus toimivuudesta.

LEVITYS JA KÄYTTÖ

ENNEN ALOITUSTA

- Seisova vesi, pöly ja irtoava aines tulee poistaa imuroimalla. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH voidaan levittää kostealla pinnalle.
- Täytä kolot ja reiät jotka ovat suurempia kuin 5 mm laastilla tai kutistumattomalla polyuretaanivaahdolla.
- Käytettäessä PU-vaahtoa, leikkaa ylimääräiset purseet pois vaahdon kovetuttua.
- Käytä dispersiopohjustinta mineraalisella alustalla joka on voimakkaasti imevä tai joilla on huono vedenimukyky, uudella kipsilevyllä tai pölyisillä alustoilla tai kun lämpötila on yli +25°C.

LEVITYS

- Levitä BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH vesipohjaisille maaleille sopivalla maalipensselillä kahtena kerroksena. Menekki: 0,5-1 kg /m². BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH voidaan levittää joko kuivalle tai kostealla alustalle. Levitä toinen kerros kun ensimmäinen kerros on kuivunut..
- Tuote tulee levittää voimakkaasti sivelemällä varmistaaksesi yhtenäisen tiiviin kalvon.
- Vältä yli 5 mm:n kerrospaksuutta saumoissa ja huokosrei'issä.
- Levitä yli koko tiivistettävän alueen, vähintään 50 mm yli eristeen.
- Kuivumisen aikana BLOWERPOOF LIQUID BRUSH vaihtaa väriä sinisestä mustaksi(*) joka tarkoittaa että se on täysin kuivunut ja on valmis uudelleen pinnoitettavaksi maalilla tai laastilla tai (**), eristelevyillä jotka voidaan kiinnittää BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH:iin liimalla, tai ankkuroinnilla (**).

(*): BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH on saatavana myös valkoisena joka ei vaihda väriä kuivessaan; (**): Ota yhteyttä valmistajan / edustajaan tarvittaessa.

OMINAISUUDET

TESTIN SUORITTAJA	TESTI	NORMI	ARVO/TULOS	
	Järjestelmäsertifikaatti, rakenteiden ilmatiiveys	Passive House	LÄPÄISEE: COMPONENT A ILMATIIVEYS: 0,04 m ³ /(hm ²)	
	Tuotesertifiointi: Blowerproof® Liquid toimii pysyvänä ilmatiivystyksenä, KESTÄVYYS: KESTÄÄ RAKENTEEN LASKENNALLISEN KÄYTTÖIÄN.	BBA	LÄPÄISEE	
	Ikääntymisen kesto	EOTA TR008:2004	LÄPÄISEE	
	Elastisuus ikääntymisen jälkeen	BS EN ISO 527-3	262,7%	
	Höyrynsulkuarvo	EN ISO 12572 (2001)	Sd: 11,5 metriä– G: 57,5 M.N. s/g (μ = 35967, 0,6 kg menekki)	
	Vesitiiveys	EN 14891	Läpäisee	
	Tartunta punattiileen (kuiva)	ISO4624 (2002)	> 1 N /mm ²	
	Tartunta punattiileen (kosteaa)		> 1 N /mm ²	
	Tartunta betoniharkkoon (kuiva)		> 1 N /mm ²	
	Tartunta betoniharkkoon (kosteaa)		> 1 N /mm ²	
	Tartunta kalkkihiekkatiillen (kuiva)		Arvot ikääntymistestin jälkeen	Tartunta ylittää alustan lujuuden
	Tartunta kalkkihiekkatiileen (kosteaa)		Testaus BBRI	Tartunta ylittää alustan lujuuden
	Tartunta PVC		0,8 N /mm ²	
	Tartunta alumiiniin		> 1 N /mm ²	
	Tartunta kumiin		> 1 N /mm ²	
	Tartunta kattohuopaan		Tartunta ylittää alustan lujuuden	
Tartunta kipsilaastiin (Knauf MP 75)	Tartunta ylittää alustan lujuuden			
	Tulen eteneminen	EN ISO 11925	LÄPÄISEE	
	Ei sisällä VOC, TVOC, karsinogeeniä, ammoniia, formaldehydiä	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28		

- Menekki 0,5-1 kg/m² (riippuen alustasta)
- Ympäristön ja alustan lämpötila levityksen ja kuivumisen aikana: > 5°C.
- Tiheys: +/- 1,15 kg / litra
- Myytävät värit:
 - Sininen (kuivuu mustaksi ilmatiiviiksi pinnoitteeksi)
 - Valkoinen (kuivuu valkoiseksi ilmatiiviiksi pinnoitteeksi).
- Kuivumisaika: 4-48 tuntia riippuen alustan lämpötilasta, ilman kosteudesta, kerrospaksuudesta ja ilmanvaihdosta.
- Lämpötilan kesto kuivumisen jälkeen: -40°C aina +90°C.
- Varastointi : 5 – 20 °C; varastointi kuivassa, vältettävä suoraa auringon valoa; säilyvyys: 12 kk pakkauspäivästä, avaamattomassa alkuperäisessä pakkauksessa.

PAKKAUS

- 5 kg astia – lava : 96 x 5 kg
- 300 gramman patruuna – laatikossa: 12 patruunaa

TURVALLISUUS

Lue käyttöturvatiedote ennen käyttöä, Työskentele ilmastoidussa tilassa



Imported to Finland by: www.betton.fi

Etelä-Suomi
0400 499096

Keski-Suomi
050 4090094

Oulu ja Lapin Lääni
0400 581146

Länsi-Suomi
0400 275274

KOULUTUS
juha.tamminen@betton

PÄIVÄYS: 01/07/2020 - 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 koeläpät. 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. Page 2 of 2