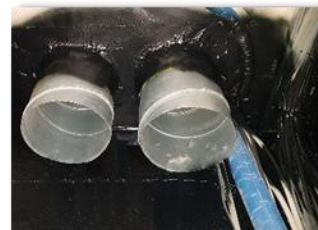


BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH

Päälle maalattava ilmatiivis pinnoite ja kosteuseriste.

Sertifioitu Passive House institute, BBA ja VTT.



TUOTEKUVAUS

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH tiivistyspinnoite 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, tiivytysnauhan 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
- Putkiläpivienneissä ja ikkunan karmeissa
- (karmi) seinä tiivistysteipin kanssa
- Seinä- ja kattoliitokset (teräspinnat)

EDUT

- BLOWERPROOF® LIQUID on sertifioitu pysyväksi ilmapuotojen tiivistykseksi höyrinsulaksi BBA:n ja Passiivitaloinstituutin toimesta.
- Tuotteen ilmatiiveysominaisuudet ehkäisevät kosteuden tunkeutumisen rakenteeseen, mutta tuotteen säädettävä diffuusiovastus antaa rakenteessa olevan kosteuden poistua (Sd: 6 – 23 kuivakalvon paksuudesta riippuen). (BBA)
- 10 vuoden kokemus toimivuudesta.
- M1-päästöluokiteltu ja tutkitusti ilmatiivis tuote.

LEVITYS JA KÄYTTÖ

ENNEN ALOITUSTA

- Seisova vesi, pöly ja irtoava aines tulee poistaa imuroimalla. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH voidaan levittää kostealla pinnalle. Betonin kosteus saa olla maks. 95 % RH.
- Täytä kolot ja reiät, jotka ovat suurempia kuin 5 mm tasoitteella tai korjausmassalla.
- Käytä dispersio-pohjustetta (PRIMER 43) pinnoilla, jotka ovat voimakkaasti imeviä tai joilla on huono vedenimukyky, uudella kipsilevyllä, pölyisillä pinnoilla tai kun lämpötila on > 25°C.
- Pinnoitetta levitettäessä on käytettävä suojavaatetusta ja hengityssuojainta.

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 pohjustettuna (PRIMER 52 pohjusteella) tasoitteella/rappauksella(**), tai eristelevyillä, jotka voidaan kiinnittää BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH:iin liimalla, tai ankkuroinnilla (**).

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

OMINAISUUDET	TESTIN SUORITTAJA	TESTI	NORMI	ARVO/TULOS
		Järjestelmäsertifikaatti, rakenteiden ilmatiiveys	Passive House	LÄPÄISEE: COMPONENT A ILMATIIVEYS: 0,04 m ² /(hm ²)
		Tuotesertifiointi: Blowerproof® Liquid toimii pysyvänä ilmatiivistyksenä sekä kosteuden sulkuna	BBA	LÄPÄISEE
		KESTÄVYYS: KESTÄÄ RAKENTEEN LASKENNALLISEN KÄYTTÖIÄN.		
		Ikääntymisen kesto	EOTA TR008:2004	LÄPÄISEE
		Elastisuus ikääntymisen jälkeen	BS EN ISO 527-3	262,7%
		Höyrynsulkuarvo (Sd)	EN ISO 12572 (2001)	μ-arvo: 35967 0,5 kg/m ² - Sd: 11,5 - kuiva: 0,32mm (320 micron) 0,75kg/m ² - Sd: 17,3 - kuiva: 0,48mm (480 micron)
		Vesitiiveys	EN 14891	Läpäisee
		Tartunta punattiileen (kuiva)	ISO4624 (2002) Values after artificial ageing of sample membrane Tests realized by BBRI	> 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 kalkkihiekatiileen (kuiva)		Tartunta ylittää alustan lujuuden
		Tartunta kalkkihiekatiileen (kosteaa)		Tartunta ylittää alustan lujuuden
		Tartunta PVC		0,8 N /mm ²
		Tartunta alumiiniin		> 1 N /mm ²
		Tartunta kumiin		> 1 N /mm ²
		Tartunta kattahuopaan		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 (alustasta riippuen), kuivakalvon paksuus: 0,25-0,5mm. - Ympäristön ja alustan lämpötila levityksen ja kuvuimisen aikana: > 5°C. - Tiheys: +/- 1,15 kg / litra - Myyttävät 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 310ml patruuna – laatikossa: 12 patruunaa 140 kg tynnyri – lavalla 4 x 140 kg			
TURVALLISUUS	Lue käyttöturvatiedote ennen käyttöä, työskentele ilmastoidussa tilassa, pinnoitetta levitettäessä on käytettävä suojavaatetusta.			



Maahantuoja Suomessa:

Tectis Oy
Mäntimiehentie 19
02780 Espoo

Tiedustelut:

info@tectis.fi

Asiakaspalvelu:

(0)9 4393 460

Tilaukset:

tilaukset@tectis.fi

Tekninen neuvonta:

(0)9 4393 4620

PÄIVÄYS: 30/04/2025 - 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.