

BLOWERPROOF[®] LIQUID



Maalimainen ilmatiivis pinnoite ja höyrynsulku

Sertifioitu radonsulku



TUOTEKUVAUS JA KÄYTTÖ

BLOWERPROOF[®] LIQUID muodostaa kuivessaan joustavan ilmatiiviin pinnoitteen ja höyrynsulun vahvalla tartunnalla alustaan sekä toimii myös Radon-sulkuna. BLOWERPROOF[®] LIQUID voidaan levittää ruiskulla, telalla tai siveltimellä. Tuote soveltuu betonille, rappaukselle, tiili- ja harkkopinnalle, tasoitteelle, puulle, puukuitulevyille sekä tiivistysnauhan, eristemateriaalien, alumiinin, teräksen ja PVC:n päälle.

BLOWERPROOF[®] LIQUID on vesiohenteinen dispersio eikä se sisällä orgaanisia liuotteita. Kuivunut materiaali voidaan käsitellä ei-haitallisena jätteenä.

BLOWERPROOF[®] LIQUID soveltuu käytettäväksi pysyvänä ilmatiivistyksenä seuraavissa kohteissa:

- Lattia/seinä-, seinä/seinä-, seinä/katto- ja seinä/ikkunankarmiliitoksissa.
- Seinä/lattia/katto -liitoksissa (teräsrakenteissa)

BLOWERPROOF[®] LIQUID voidaan käyttää kosteudensulkuna suoraan eristemateriaalin päällä.

BLOWERPROOF[®] LIQUID voidaan käyttää rakenteiden päällä Radon-sulkuna.

EDUT

- BLOWERPROOF[®] LIQUID on sertifioitu pysyväksi ilmapuotojen tiivistykseksi, höyrynsulukuksi ja Radon-sulukuksi BBA:n ja Passiivitaloinistituutin toimesta.
- Tuotteen hengittävyysominaisuudet ehkäisevät kosteuden tunkeutumisen rakenteeseen, mutta sallivat rakenteen hengittää (Sd: 20 - 30). Samalla kuitenkin rakenteessa oleva kosteus pääsee poistumaan. (BBA)
- 10 vuoden kokemus toimivuudesta.

LEVITYS JA KÄYTTÖ

ENNEN KÄYTÖN ALOITUSTA

- Seisova vesi, pöly ja irtoava aines tulee poistaa imuroimalla.
- Täytä kolot ja reiät (yli 5 mm) CG PROFiPUR eristevaahdolla tai esim. Uzin NC 182 -pikatasoitteella. Käytettäessä eristevaahdot, leikkaa ylimääräiset purset pois vaahdon kovetuttua. Täytä alle 5 mm:n kolot Blowerproof Liquid Brush -massalla. Tuote on valumaton versio Blowerproof Liquid -pinnoitteenä.
- Käytä dispersio-pohjustinta pinnoilla, jotka ovat voimakkaasti imeviä tai joilla on huono vedenimukyky, uudella kipsilevyillä, pölyisillä pinnoilla tai kun lämpötila on > 25°C.



LEVITYS

- Sekoita BLOWERPROOF[®]LIQUID ennen käyttöä matalakerroksisella sekoittimella.
- Levitä BLOWERPROOF[®] LIQUID kahtena kerroksena; vähimmäismenekin tulee olla vähintään 0,5kg/m² tai noin 500 micronin kerrospaksuus tulee saavuttaa; maksimissaan 2000 micronin kerrospaksuus per kerros: 2000 micronia (2 mm). BLOWERPROOF[®] LIQUID voidaan levittää kuivalle tai kostealle alustalle. Levitä toinen kerros, kun ensimmäinen kerros on täysin kuiva. Välttääksesi kondensaattioriskä tee käsittely eristeen lämpimälle puolelle.
- Levitä käyttäen korkeapaineruiskua, pitkäkarvaista telaa tai akryylimaalin levitykseen soveltuvaa siveltintä. Käytettäessä korkeapaineruiskua, ruiskuta 20-30 cm etäisyydeltä pinnasta 90° kulmassa pintaan nähden. Suutinkoko 517; Paine: 120 bar.
- Levitä yli koko käsiteltävän alueen, vähintään 50 mm yli tiivistettävän alueen.
- Kuivumisen aikana BLOWERPROOF LIQUID muuttuu väriä sinisestä mustaksi (*) joka tarkoittaa, että tuote on kokonaan kuivunut ja se on valmis viimeisteltäväksi elastisella maalilla tai laastilla/rappauksella (**), tai se on valmis eristettäväksi eristelevyillä liimaten tai ankkuroimalla (**).

(*) BLOWERPROOF[®] LIQUID on saatavana myös valkoisena, joka ei muuta väriä kuivumisen aikana.

(**) Ota yhteyttä valmistajaan/edustajaan tarvittaessa.

OMINAISUUDET

TESTIN SUORITTAJA	TESTI	NORMI	ARVO/TULOS
	Järjestelmäsertifikaatti, rakenteiden ilmatiiviyys	Passive House	LÄPÄISEE: Komponentti A ILMATIIVIYS: 0,03 m ³ /(hm ²)
	Ilmatiivis Rockwool® -paneelilla läpiankkuroituna Blowerproof® Liquid tiivistys paneelin päällä.	EN12114	< 0,02 m ³ /h.m ² - Luokka A
	Tuotesertifiointi: Blowerproof® Liquid toimii pysyvänä ilmatiivistyksenä, kosteuden sulkuna ja Radon-suojana. Kestävyys: Kestää rakenteen laskennallisen käyttöön.		Läpäisee
	Höyrynsulkuarvo	EN ISO 12572	μ-value: 76584 0,5 kg/m ² - Sd: 22,9 - kuiva: 0,3mm(300 micron) 0,75kg/m ² - Sd: 34,4 – kuiva:0,45mm(450 micron)
	Kosteudensulku: Muuttuva kosteuden vastustuskyky	BBA	Sd: 0,8 – 40 metriä G: 4 – 200 M.N. s/g
	Radon-sulku	K124/02/95	3,3 x 10-12
	Liikkumisen kesto	EOTA TR008:2004	LÄPÄISEE
	Elastisuus ikääntymisen jälkeen	BS EN ISO 527-3	350,5%
	Tartunta liimamassaan Blowerproof® Liquid (Siniat)	BS EN 14496: 2017	LÄPÄISEE
	Vesitiiviyys	EN 14891	Läpäisee
	Tartunta punatiilelle (kuiva-kostea)	ISO4624 (2002) <i>Arvot ikääntymisen jälkeen</i>	> 1 N/mm ²
	Tartunta betoniharkkoille (kuiva-kostea)		> 1 N/mm ²
	Tartunta kalkki-hiekkatiilelle (kuiva-kostea)		Tartunta ylittää alustan lujuuden.
	Tartunta puukuitulevyille		Tartunta ylittää alustan lujuuden.
	Tartunta vanerille		Tartunta vastaa alustan lujuutta.
	Tartunta teräkselle		> 1 N /mm ²
	Tartunta EPDM (Tridex)		> 1 N /mm ²
Tartunta kattohuovalle	Tartunta vastaa alustan lujuutta.		
Tartunta kipsille (knauf MP75) Blowerproof Liquid	Tartunta vastaa alustan lujuutta.		
Tartunta kipsille (knauf MP75) Blowerproof Liquid			
	Euroclass – reaction to fire	EN13501-1	C-S1,D0
	Ei sisällä VOC, TVOckarsinogeenejä, ammonia, formaldehydiä	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	
MECADI	Metaanin läpäisy	ISO 15105	62 – 75 cm ³ (STP)-mm-m-2-vrk-1-atm-1

- Menekki: 0,5 - 1 kg/m² (alustasta riippuen)
- Tiheys: +/- 1,2 kg / litra
- Ympäristön ja alustan lämpötila levityksen ja kuivumisen aikana: > 5°C.
- Myytävät värit:
 - sininen (kuivuu mustaksi pinnoitteeksi)
 - valkoinen (kuivuu valkoiseksi pinnoitteeksi)
- Kuivumisaika: 24 - 72 tuntia riippuen alustan lämpötilasta, ilman kosteudesta, kerrospaksuudesta ja ilmanvaihdosta.
- Lämpötilan kesto kuivumisen jälkeen: -40°C aina +90°C.
- Varastointi 5 – 20 °C; varastointi kuivassa, suojassa suoralta auringon valolta. Säilyvyys: 12 kk valmistuspäivästä, avaamattomassa pakkauksessa. Katso tarkemmat tiedot pakkauksesta.

PAKKAUS

10 kg astia – lavalla 44 x 10 kg
140 kg tynnyri – lavalla 4 x 140 kg

TURVALLISUUS

Lue käyttöturvatiedote ennen levitystä.

Kaikki informaatio on annettu hyvässä tarkoituksessa ilman erillistä takuuta. Tuotteen käyttö ja levitys ovat tehtaan valvonnan ulkopuolella, jonka vuoksi 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 tuoteselosteesta.

Maahantuoja Suomessa:



CG PROFESSIONAL / Caupo Group Oy
Temmeksentie 3, 90400 Oulu

Puh. / tel. +358 201 580 700
www.cg-professional.com

Sivu 2/2