

BLOWERPROOF[®] LIQUID

Hi-tech polymeremulsion, som efter tørring danner en permanent fleksibel lufttæt membran.
Påføres med en airless malersprøjte.



BESKRIVELSE:

BLOWERPROOF LIQUID (BPL) er en flydende polymer baseret VOC fri væske, som påføres med en airless malersprøjte. Når væsken tørrer, danner den en lufttæt fleksibel membran som har god vedhæftning på overflader som beton, tegl, træ, porebeton, stål mm.

ANVENDELSESOMRÅDER:

- Samlinger mellem gulv og væg
- Samlinger mellem væg og loft
- Hele vægge
- Samlinger mellem vægge
- Vertikale og horisontale samlinger

PÅFØRING

FØR PÅFØRING


- Fjern saltudtræk, støv, løse dele og stående vand fra overfladen.
- Påfør på en lukket overflade, om nødvendigt skal huller og revner fyldes med enten hurtighærdende cement eller PU-skum. Emner under 5mm kan fyldes med BLOWERPROOF LIQUID BRUSH.
- Påfør ikke produktet på emner med temperaturer under 5°C eller ved rumtemp. under 5°C
- Kan påføres på fugtige overflader, men fjern blankt vand.

PÅFØRING

- BLOWERPROOF LIQUID er klar til brug, omrør med mixer før påføring. Fortynd ikke med vand eller opløsningsmidler.
- Påfør med en airless malersprøjte. Kontakt os venligst for mere information: mk@nemvent.com
- Påfør BPL i to lag med et totalt forbrug på mellem ½ - 1 kg/m²
- Gennemhærdning er påkrævet før der påføres andre produkter på BPL, som f.eks. puds. Tørre tid kan variere og afhænger af de konkrete omstændigheder som temperatur, underlag, fugtighed i luft og materiale. vejledende er tørretid mellem 24 og 48 timer.
- Rengør malersprøjte med varmt vand

»

CARACTERISTICS & CERTIFICATIONS

TEST INSTITUTE	TEST	NORM	VALUE
 GHENT UNIVERSITY	Airtightness floor/wall connection after simulated ageing of the structure	NBN EN 12114:2000 (standard: eurocode 7)	0,05 M ³ /H.M (50bar)



BLOWERPROOF[®] LIQUID

 BlowerDoor GmbH MessSysteme für Luftdichtheit	Airtightness of walls made of concrete bricks	A+: < 0,10 (Standard according PassivHaus)	0,04 M ³ /H.M ²
	Damp diffusion resistance factor	EN ISO 12572 (2001)	20 – 35 m (0,3 – 0,5 mm dry film thickness)(*) (*):calculated value based on μ: 76000
	Sd value humidity variable	EN ISO 12572 (2001)	0,8 – 40 m
	g-value	EN ISO 12572 (2001)	100 – 175 MN.s/g (0,3 – 0,5 mm dry film thickness) (*):calculated value based on μ: 76000
	g-value humidity variable	EN ISO 12572 (2001)	4 – 200 MN.s/g
	Resistance to fatigue movement	EOTA TR008:2004	No cracking or delamination
	Elongation	BS EN ISO 527-3	350,5% (average value) 325,2% (average value after ageing)
	Adhesion on red brick	ISO4624 (2002) <i>Values after artificial ageing of sample membrane</i>	Dry surface: 1,5 N/mm ² Moist surface: 1,4 N/mm ² (v)
	Adhesion on concrete brick		Dry surface: 1,9 N /mm ² Moist surface: 1,6 N/mm ² (v)
	Adhesion on calcium silicate stone (Ytong) (dry – moist surface)		Adhesion value exceeding substrate strength (0,7 – 0,8 N/mm ²)
	Adhesion on gypsum block (Isolava)		1,6 N /mm ²
	Adhesion on OSB wood		Adhesion value exceeding substrate strength (0,6 N/mm ²)
	Adhesion on multiplex wood		Adhesion value exceeding substrate strength (0,6 N/mm ²)
	Adhesion on steel		2,7 N /mm ²
	Adhesion on EPDM (« Tridex »)		1,3 N /mm ² (v)
	Adhesion on roofing		Adhesion value exceeding substrate strength (0,7 N/mm ²)
	Adhesion of sprayed plaster (knauf MP75) on Blowerproof Liquid		Adhesion value exceeding substrate strength (0,4 N/mm ²)
	Adhesion of thin plaster (ALLTEC) on Blowerproof		0,8 N /mm ² (v);

TEST INSTITUTE	TEST	NORM	VALUE
	Euroclassification – Fire	EN13501-1	C-S1,D0
	Free from VOC, TVOC, carcinogenics, ammonia, formaldehyde	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	
	Methane permeability	ISO 15105	62 – 75 cm ³ (STP)·mm·m ⁻² ·day ⁻¹ ·atm ⁻¹
PRAGUE TECHNICAL UNIVERSITY	Radon diffusioncoefficient	K124/02/95	3,3 x 10 ⁻¹²



BLOWERPROOF[®] LIQUID

- » Gennemsnitligt forbrug: 0,5 - 1 kg/m² (vejledende, afhængigt af overflade)
- » Densitet: +/- 1,2 kg / liter
- » Temperaturområde efter tørring: -40°C – 90°C
- » Tilgængelige farver:
 - blå (tørres til sort lufttæt membran)
 - hvid (tørres til hvid lufttæt membran)
- » vejledende tørretid: 0,5 til 24 timer (af hængigt af overflade temperature, luftfugtighed, påført tykkelse og ventilation).
- » Lager: 5 – 20 °C; lagres tørt, væk fra sollys; holdbarhed: 12 mdr. fra produktionsdato i original uåbnet beholder.

EMBALLAGE

10kg spande – palle : 44 x 10 kg

SIKKERHED

Se sikkerhedsbladet bør arbejdet. Hav altid god ventilation under arbejdet. Undgå kontakt med huden så længe produktet er flydende. Det er påkrævet at anvende sikkerhedsbriller, støvmaske og handsker under arbejdet.

DATE OF THIS EDITION: 21/06/2018

Vores generelle salgsbetingelser gælder. Dette dokument har ingen kontraktmæssig værdi. Dette tekniske datablad erstatter og annullerer den foregående udgave. Oplysningerne i dette blad har til formål at informere og rådgive dig. På hvert tidspunkt kan dette ark tilpasses på grund af teknisk udvikling. Alle oplysninger gives i god tro og uden nogen garanti. Anvendelsen, brugen og forarbejdningen af disse produkter er uden for vores kontrol og dermed hele ansvaret for brugeren / kunden / applikatoren. Brugeren af produktet skal afprøve produktets egnethed og anvendelse til det ønskede formål. Etableret ansvar, er altid begrænset til værdien af de varer, der leveres af HEVADEX bvba. Produkterne og systemerne fremstilles under total kvalitetsstyring. HEVADEX bvba forbeholder sig ret til at ændre egenskaberne for sine produkter. Brugere skal altid henvise til det seneste udgave af det lokale produktdatablad, hvis kopier vil blive leveret på anmodning.