



Kliima ApS har produkter af højeste kvalitet til den rigtige pris. Vi vil være din sparringspartner, der bidrager med gode, gennemtænkte og tidsbesparende løsninger samt levere nyskabende og klimavenlige produkter.



## BlowerProof Liquid

BlowerProof Liquid er en flydende polymer baseret masse, som påføres med en airless malersprøjte, pensen eller malerrulle. Når væsken tørrer, danner den en luft- og radontæt fleksibel membran som har god vedhæftning på overflader som beton, tegl, træ, porebeton, stål mm. Anvendes f.eks. som dampspærre eller radonspærre. BlowerProof Liquid har både det engelske BBA og det tyske Passive House certifikat.

### Anvendelsesområder:

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

Produceret i EU af

**HEVADEX**  
We create coatings

### Fordele

- ✓ BlowerProof Liquid er certificeret som en permanent lufttæt, intelligent dampspærre og radonspærre af engelske BBA og tyske Passive House Institut.
- ✓ Tæthed udført med sprøjtemembran er meget tidsbesparende og i mange tilfælde en langt tættere løsning end traditionelle metoder.

## Tekniske specifikationer

Egenskab	Standard	Værdi
Densitet		1,2 kg/L
Lufttæthed	Passive House EN12114	Komponent A
Radonmodstand	K124/O2/95	D = 3,3 x 10 <sup>-12</sup>
Brudforlængelse	BS EN ISO 527-3	350%
Farver		Blå (tørret til sort) eller hvid
UV-resistent		3 måneder
Arbejdstemperatur		5°C til 30°C
Temperaturområde		-40°C til +70°C
Tørretid		24-72 timer alt efter forhold
Beholdere		10 kg spand (44 spande pr palle)
Malkode		(1993):00 - 1
Opbevaring		5°C til -20°C (tørt, væk fra sallys)
Holdbarhed		12 måneder fra produktionsdato, uåbnet
Sikkerhed		Se sikkerhedsdatablad

## Dimensioner

Volumen	Varenummer
10 kg	2001
10 kg	2002



## 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 rumtemperatur 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, rulle eller pensel. Kontakt os venligst for mere information på [info@kliima.dk](mailto:info@kliima.dk)
- Påfør BlowerProof Liquid i to lag med et totalt forbrug på mellem ½ - 1 kg/m<sup>2</sup>
- Gennemhærdning er påkrævet før der påføres andre produkter på BPL, som f.eks. puds. Tørretid 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.

## Tekniske specifikationer

Institutt	Test	Standard	Værdi/Resultat
	Systemcertificering: lufttæthed af bygningsforbindelser	Passive House EN 12114	Godkendt: COMPONENT A
	Lufttæthedssystem med rockwool®-paneler forankret på/gennem BlowerProof® Liquid-membran på væggen	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> - Class A
	Produktcertificering: BlowerProof® Liquid fungerer som permanent luft-, damp- og radonspærre	BBA	Godkendt
	Holdbarhed: Levetid er svarende til levetiden for det element, den er monteret på	BBA	Godkendt
	Fugtdiffusionsmodstand (Sd) (Detaljeret Sd- og G-værditabel er tilgængelig med henblik på analyse af kondensationsrisiko)	EN ISO 12572	μ-value: 76584 0,5 kg/m <sup>2</sup> - Sd: 22,9 - dry: 0,3mm (300 micron) 0,75 kg/m <sup>2</sup> - Sd: 34,4 - dry: 0,45mm (450 micron)
	Intelligent dampkontrol: modstandsdygtighed over for fugt	BBA	Sd: 0,8 – 40 meter G: 4 – 200 M.N. s/g
	Modstandsdygtighed over for radon	K 124/02/95	3,3 x 10-12
	Modstandsdygtighed over for udmattelsesbevægelser	EOTA TR008:2004	Godkendt
	Brudforlængelse efter ældning	BS EN ISO 527-3	350,5%
	Vedhæftning af universallim på BlowerProof® Liquid (Siniat)	BS EN 14496: 2017	Godkendt
	Vandtæthed	EN 14891	Godkendt
	Vedhæftning på røde mursten (tør - fugtig)	ISO4624 (2002)*	> 1 N/mm <sup>2</sup>
	Vedhæftning på beton (tør - fugtig)	ISO4624 (2002)*	> 1 N/mm <sup>2</sup>
	Vedhæftning på kalkiumsilikatsten (tør - fugtig)	ISO4624 (2002)*	Vedhæftningsværdi, der overstiger underlagets styrke
	Vedhæftning på OSB og multiplex træ	ISO4624 (2002)*	Vedhæftningsværdi, der overstiger underlagets styrke
	Vedhæftning på rockwool-isolering	ISO4624 (2002)*	Vedhæftningsværdi, der overstiger underlagets styrke
	Vedhæftning på stål	ISO4624 (2002)*	> 1 N/mm <sup>2</sup>
	Vedhæftning på EPDM (Tridex)	ISO4624 (2002)*	> 1 N/mm <sup>2</sup>
	Vedhæftning på tagbeklædning	ISO4624 (2002)*	Vedhæftningsværdi, der overstiger underlagets styrke
	Adhesion of spray plaster (knauf MP75) on BlowerProof Liquid	ISO4624 (2002)*	Vedhæftningsværdi, der overstiger underlagets styrke
	Euroclass - reaktion på brand	EN13501-1	C-S1-D0
	Fri for VOC, TVOC, kræftfremkaldende stoffer, ammoniak, formaldehyd	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	
MECADI	Metanpermeabilitet	ISO 15105	62 – 75 cm <sup>3</sup> (STP)·mm·m <sup>-2</sup> ·day <sup>-1</sup> ·atm <sup>-1</sup>

\*Værdier efter kunstig ældning af prøvemembran. Test udført af BBRI og verificeret af BBA.