

BLOWERPROOF[®]

LIQUID BRUSH

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



BESKRIVELSE

BLOWERPROOF LIQUID BRUSH) er en flydende polymer baseret VOC fri masse, som påføres med pensel. Når massen tørrer, danner den en lufttæt fleksibel membran som har god vedhæftning på overflader som beton, tegl, træ, porebeton, stål mm. Massen er klar til brug og påføres både vandrette og lodrette områder.

ANVENDELSESOMRÅDER:

- » Samlinger mellem gulv og væg
- » Samlinger mellem væg og loft
- » Samlinger mellem væg og vinduer.
- » Samlinger mellem vægge
- » Vertikale og horisontale samlinger
- » Tæt rundt om rørgennemføringer
- » Revner i vægge
- » Samlinger mellem væg og tag (ståldæk)

PÅFØRING

FØR PÅFØRING

- » Fjern saltudtræk, støv, løse dele og andre forureningskilder der kan mindske vedhæftningen. Fjern stående vand fra overfladen.
- » Fyld huller og revner >5mm med hurtig hærdende cement eller PU-skum.
- » 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.















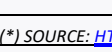

PÅFØRING

- » BLOWERPROOF LIQUID BRUSH er klar til brug, omrør med mixer før påføring. Fortynd ikke med vand eller opløsningsmidler.
- » Påfør med en pensel passende til vandbaseret maling. Vejledende minimums forbrug 0,5kg/m², i et eller to lag afhængig af opgaven. Kontroller komplet dækning.
- » Under tørring skal al kontakt med vand eller andre byggematerialer undgås.
- » Gennemhærdning er påkrævet før der påføres andre produkter på BPLB, 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 pensler med varmt vand
- » Ved store overflader kan der med fordel anvendes BLOWERPROOF LIQUID, som er den sprøjtbar version af produktet. Påføres med airless malerpistol eller malerrulle.

BLOWERPROOF®

LIQUID BRUSH

CHARACTERISTICS

INSTITUCIÓN	TEST	NORMATIVA	VALOR	
	Airtightness floor/wall connection after simulated ageing of the structure	NBN EN 12114:2000 (standard: eurocode 7)	0,05 M ³ /H.M (50bar)	
BCB - BLOWERDOOR	Airtightness window jams	A+: < 0,10 (Standard according Passivhaus)(*)	PASS: < 0,01	
BCB - BLOWERDOOR	Artightness pipe penetrations	A+: < 0,05 (Standard according Passivhaus)(*)	PASS: 0,01	
	Damp diffusion resistance factor (Sd)	EN ISO 12572 (2001)	μ = 35967 ; Sd > 10 (0,5kg/m ²)	
	Resistance to fatigue movement	EOTA TR008:2004	No cracking or delamination	
	Adhesion on red brick	ISO4624 (2002) <i>Values after artificial ageing of sample membrane</i>	Dry: 1,9 N/mm ² Moist: 2,5 N/mm ²	
	Adhesion on concrete brick (dry – moist)		Dry surface: 2,7 N /mm ² Moist surface: 2,5 N/mm ²	
	Adhesion on calcium silicate stone (Ytong) (dry – moist surface)		Adhesion value exceeding substrate strength	
	Adhesion on PVC		> 0,8 N /mm ²	
	Adhesion on aluminium		> 1 N /mm ²	
	Adhesion on EPDM (Tridex)		> 1 N /mm ²	
	Adhesion on roofing		Adhesion value exceeding substrate strength	
	Adhesion of sprayed plaster (knauf MP75) on Blowerproof Liquid		Adhesion value exceeding substrate strength	
	Elongation		BS EN ISO 527-3	262,7%
	Flame propagation		EN ISO 11925-2	PASS; <150 mm
	Fire reaction standard	PASS		
	Free from VOC, TVOC, carcinogenics, ammonia, formaldehyde	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28		

(*) SOURCE: [HTTPS://PASSIV.DE/DOWNLOADS/03_CERTIFICATION_OF_AIRTIGHTNESS_SYSTEMS_EN.PDF](https://passiv.de/downloads/03_certification_of_airtightness_systems_en.pdf)

- » Gennemsnitligt forbrug: 0,5kg/m² (vejledende, afhængigt af overflade)
- » Densitet: +/- 1,15 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 (afhængigt af overflade temperatur, luftfugtighed, påført tykkelse og ventilation).
- » Lager: 5 – 20 °C; lagres tørt, væk fra sollys; holdbarhed: 12 mdr. fra produktionsdato i original uåbnet beholder.



BLOWERPROOF[®]

LIQUID BRUSH

FORPAKNING

2,5kg beholder - 5kg beholder

SIKKERHED

Se sikkerhedsbladet før 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: 23/02/2018

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.