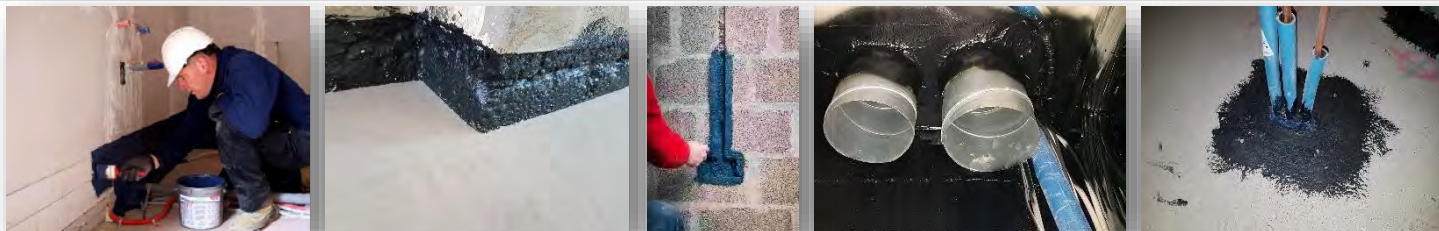


Membrana lichida de etansare și control al vaporilor.

Certificată de Passive House Institute și BBA.



DESCRIERE ȘI UTILIZARE

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se uscă pentru a forma o membrană etanșă flexibilă cu aderență puternică la substrat, servind și ca barieră de vaporii. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se aplică cu o pensulă. Substraturile adecvate includ betonul, zidăria, cărămizile, blocurile, tencuiala/ tencuiala, plăcile din lemn prelucrate, benzile, membranele, aluminiul, oțelul și PVC-ul.

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH este o dispersie pe bază de apă fără solvenți organici. Materialul uscat poate fi eliminat ca deșeu nepericulos.

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH este utilizat pentru etanșeitatea permanentă la aer a următoarelor părți ale clădirii:

- Conexiuni podea/perete, perete/perete și perete/plafon
- Trecurile de țevi și montanții ferestrelor
- Pereți (cortină)
- Îmbinări perete/învelitoare (punte de oțel)

AVANTAJE

- BLOWERPROOF® LIQUID este certificat ca etanșeitate permanentă la aer, control inteligent al vaporilor și barieră radon de către BBA și Passive House Institute.
- Caracteristica inteligentă de control al vaporilor a BLOWERPROOF® LIQUID previne migrarea umezelii în suprafața aplicată (Sd: 20 - 30), însă permite evacuarea excesului de umiditate (BBA).

METODA DE APLICARE

PREGĂTIRE

- Apa stătătoare, praful și particulele libere se îndepărtează cu un aspirator. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH poate fi aplicat pe suprafețe umede (umede).
- Umpleți găurile și golurile mai mari de 5 mm cu mortar de umplere a golurilor fără contracție sau cu spumă poliuretanică fără contracție. Atunci când utilizați spumă poliuretanică, tăiați excesul după întărire.
- Aplicați Primer 43 pe acele suprafețe minerale care sunt foarte absorbante sau care au o rezistență scăzută la apă; pe plăci de gips-carton noi, pe suprafețe prăfuite sau când se aplică la temperaturi > 25°C.

METODA DE APLICARE

- Aplicați BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH cu o pensulă plată cu peri sintetici în 1 sau 2 straturi. Consum: 0,5 kg/m² până la 1 kg m² sau aproximativ 500 până la 1000 microni, care se verifică cu un grosimetru. BLOWERPROOF® LIQUID poate fi aplicat atât pe suprafețe uscate, cât și umede (umede). Aplicați al doilea strat după ce primul s-a uscat complet.
- Produsul trebuie să fie bine aplicat, folosind o acțiune de împrăștiere pentru a asigura o acoperire continuă și neîntreruptă.
- Evitați grosimea (locală) a stratului de > 5 mm, cum ar fi la îmbinări/deschideri sau pete.
- Aplicați pe o suprafață suficientă pentru a suprapune tencuiala sau tencuiala de finisare cu 50 mm; în toate cazurile, aplicați la minimum 50 mm deasupra DPC la nivelul solului.
- În timpul procesului de uscare, BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH își va schimba culoarea de la albastru la negru, ceea ce înseamnă că s-a uscat complet și este gata să accepte un finisaj precum vopsea flexibilă sau tencuială / tencuială prin pulverizare, precum și să fixeze plăcile izolatoare pe BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH cu lipici, dot&dab sau ancorare. (*)

(*): BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH este disponibil și în alb, care nu prezintă o schimbare de culoare la uscare. Contactați producătorul / importatorul local pentru sfaturi specifice în funcție de finisaje sau instalarea plăcilor izolante pe Blowerproof®.

CARACTERISTICI

INSTITUT	TEST	STANDARD	VALOARE/REZULTAT
	Certificarea sistemului: etanșeitatea la aer a conexiunilor clădirii.	Casa pasivă	PAS: COMPONENT A PERMEABILITATEA AERULUI: 0,04 m ² /(hm ²)
	Certificare produs: etanșeitate permanentă la aer și barieră de vapori inteligentă.	BBA	PAS
	Durabilitate preconizată: durata de viață a construcție		
	Rezistența la mișcarea de oboseală	EOTA TR008:2004	PAS
	Alungire după îmbătrânire	BS EN ISO 527-3	262,7%
	Factor de rezistență la difuzia umezelii	EN ISO 12572 (2001)	Sd: 11,5 metri - G: 57,5 M.N. s/g (μ = 35967, consum 0,6 kg)
	Etanșeitate	EN 14891	Pass
	Aderența pe cărămidă roșie (uscată)	ISO4624 (2002) <i>Valori după îmbătrânirea artificială a membranei eșantionului</i>	> 1 N /mm ²
	Aderența pe cărămidă roșie (umedă)		> 1 N /mm ²
	Aderență pe cărămidă de beton (uscată)		> 1 N /mm ²
	Aderența pe cărămidă de beton (umedă)		> 1 N /mm ²
	Aderența pe piatra de silicat de calciu (uscată)		Valoarea aderenței depășește rezistența substratului
	Aderența pe piatra de silicat de calciu (umedă)		Valoarea aderenței depășește rezistența substratului
	Adeziv pe PVC		0,8 N /mm ²
	Adeziv pe aluminiu		> 1 N /mm ²
	Aderența pe EPDM (Tridex)		> 1 N /mm ²
	Aderența pe acoperișuri		Valoarea aderenței depășește rezistența substratului
	Aderența tencuiei pulverizate (knauf MP75) pe lichidul Blowerproof		Valoarea aderenței depășește rezistența substratului
	Propagarea flăcării Reacția la foc	EN ISO 11925	PAS
	Fără VOC, TVOC, substanțe cancerigene, amoniac, formaldehidă	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	

- Consum: 0,5 până la 1 kg/m² (în funcție de substrat)
- Temperatura mediului ambiant și a suprafeței substratului în timpul aplicării și uscării: > 5°C.
- Densitate: +/- 1,15 kg / litru
- Rezistența la UV / utilizare în exterior (înainte de aplicarea finisajului): 3 Luni
- Culori disponibile:
 - albastru (se usucă în strat negru etanș)
 - alb (se usucă în strat etanș alb)
- Timp de uscare: Între 4 și 48 de ore, în funcție de temperatura substratului, umiditatea aerului, grosimea stratului aplicat și ventilație.
- Păstrare: 5 - 20 °C; depozitat uscat, ferit de lumina directă a soarelui; conservare: 12 luni de la data producerii, în ambalajul original nedeschis.

AMBALARE

- găleți de 5 kg - palet : 96 x 5 kg
- Cartușe de 300 grame - cutie: 12 cartușe

SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu date de securitate înainte de aplicare. Lucrați în zone ventilate.

DATA EDIȚIEI: 02/12/2019 - Se aplică condițiile noastre generale de vânzare. Acest document nu are o valoare contractuală. Prezenta fișă tehnică înlocuiește și anulează ediția anterioară. Informațiile prezentate în această fișă au scopul de a vă informa și consilia. În orice moment, această fișă poate fi adaptată din cauza evoluției tehnice. Toate informațiile sunt furnizate cu bună credință și fără nicio garanție. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea acestor produse sunt în afara controlului nostru și, prin urmare, sunt în întregime responsabilitatea utilizatorului/clientului/aplicatorului. Utilizatorul produsului trebuie să testeze adecvarea produsului și să îl aplice pentru scopul propus. Răspunderea stabilită, dacă există, pentru orice motiv, este întotdeauna limitată la valoarea bunurilor furnizate de HEVADEX bvba. Produsele și sistemele sunt fabricate în cadrul managementului calității totale. HEVADEX bvba își rezervă dreptul de a modifica proprietățile produselor sale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă ediție a fișei tehnice locale a produsului, ale cărei copii vor fi furnizate la cerere.