

BLOWERPROOF[®] LIQUID

Revestimiento flexible hermético al aire (<math><0,05\text{m}^3/\text{h.m}</math>) y control de vapor permanente con excelente adhesión en diferentes sustratos; aplicar mediante compresor de pintura.



DESCRIPCIÓN

» BLOWERPROOF LIQUID es una base líquida de polímeros, libre de COVs, que se aplica mediante una máquina compresora y una vez seca se convierte en una membrana hermética flexible, posee una buena capacidad de adhesión sobre diferentes soportes tales como hormigón, ladrillo, madera...

CAMPO DE USO:

- » Conexiones suelo/muro
- » Conexiones muro/techo
- » Cobertura de muros
- » Conexiones muro/muro
- » Juntas verticales y horizontales
- » Aislamiento

APLICACIÓN

PREVIO A LA APLICACIÓN

- » Eliminar posibles eflorescencias, polvo, partículas y depósitos de agua.
- » Aplicar sobre una superficie continua. Si fuera necesario rellenar agujeros y juntas con cemento rápido o espuma de poliuretano; aplicar BLOWER PROOF LIQUID BRUSH sobre agujeros o juntas inferiores a 5mm.
- » No aplicar BLOWER PROOF a temperaturas inferiores a 5°C (comprobar la temperatura de la superficie de aplicación).
- » La aplicación sobre superficies húmedas está permitida, pero se ha de eliminar previamente los depósitos de agua.

APLICACIÓN

- » BLOWERPROOF LIQUID está listo para su uso, antes de su empleo agitar para asegurar la mezcla homogénea. No diluirlo con agua o disolventes.
- » Aplicar con compresores de pintura. Si desea puede contactar con nosotros para más información: info@hevadex.be / info@onhaus.es.
- » La limpieza de la máquina compresora se realiza con agua.
- » Aplicar BLOWERPROOF LIQUID en dos capas, rendimiento 0.8-1 kg/m² (orientativo)
- » Antes de aplicar otra capa de cualquier otro producto (como un revoco de yeso), es necesario que el BLOWERPROOF LIQUID esté completamente seco. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y del sustrato.

Importado in España por



Calle Aizoain N°10 Oficina 30, CP 31013 Ansoain, Navarra – +34 948 123 713 – www.onhaus.es

Page 1/3

BLOWERPROOF[®] LIQUID

CARACTERÍSTICAS

INSTITUCIÓN	TEST	NORMATIVA	VALOR
	Sistema de hermeticidad: Conexiones suelo/muro, muro/techo, ventana/muro; penetraciones de tuberías, muros, ...	Acorde a la normativa PassivHaus	Aprobado: Componente A
	Conexión suelo /pared tras envejecimiento	NBN EN 12114:2000 (standard: eurocode 7)	0,05 M ³ /H.M (50 Pa)
	Factor de Resistencia a la difusión de vapor de agua	EN ISO 12572 (2001)	Sd: 20-35 m (0.3-0.5mm de capa)
	Valor Sd humedad variable	EN ISO 12572 (2001)	0,8 – 40 m
	Valor G	EN ISO 12572 (2001)	100 – 175 MN.s/g (0.3- 0.5mm de capa)
	Valor G humedad variable	EN ISO 12572 (2001)	4 – 200 MN.s/g
	Resistencia a la fatiga	EOTA TR008:2004	Aprobado
	Flexibilidad (tras envejecimiento)	BS EN ISO 527-3	325.2%
	Adhesión sobre el ladrillo cerámico y Porotherm (seco – húmedo)	ISO4624 (2002) Values after ageing of test samples.	> 1,4 N/mm ² s
	Adhesión sobre ladrillo de hormigón (seco - humedo).		> 1,6 N /mm ²
	Adhesión sobre bloque de Ytong (seco - humedo)		La adhesión de BlowerProof Liquid aumenta la resistencia del componente
	Adhesión sobre OSB.		La adhesión de BlowerProof Liquid aumenta la resistencia del componente
	Adhesión sobre contrachapado de madera		La adhesión de BlowerProof Liquid aumenta la resistencia del componente
	Adhesión sobre acero		2,7 N /mm ²
	Adhesión sobre EPDM		1,3 N /mm ² (v)
	Adhesión sobre cubiertas		La adhesión de BlowerProof Liquid aumenta la resistencia del componente
	Adhesión de revoco de yeso (knauf MP 75) sobre BlowerProof Liquid		La adhesión de BlowerProof Liquid aumenta la resistencia del componente
	Impermeable al agua		EN14891
	Clasificación Resistencia al fuego	EN13501-1	C-S1,D0
	VOC, TVOC, CANCERIGENOS, AMONIACO, FORMALDEHIDOS	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	

Importado in España por



Calle Aizoain N°10 Oficina 30, CP 31013 Ansoain, Navarra – +34 948 123 713 – www.onhaus.es

Page 2/3

BLOWERPROOF® LIQUID

Mecadi	Factor de resistencia a la Methane	ISO 15105	62 – 75 cm ³ (STP)·mm·m ⁻² ·day ⁻¹ ·atm ⁻¹
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE PRAGA	Coefficiente difusión de Radón	K124/02/95	3,3 x 10-12

CARACTERISTICAS ADICIONALES

- » Rendimiento: 0.5 à 0,8 kg/m² (orientativo, dependiendo del soporte).
- » Densidad: +/- 1.2kg/l.
- » Resistencia a la temperatura después del secado: -40°C up to 90°C.
- » Disponible en colores:
 - azul (se torna negro cuando seca)
 - blanco (se mantiene blanco tras su secado)
- » Tiempo orientativo para el sacado. 0.5 a 24 horas dependiendo de factores de soporte y ambientales, tales como temperatura, humedad ambiental, espesor de la capa aplicada, ventilación).
- » Almacenaje : 5-20 °C , lugar seco, evitando la luz solar directa; conservación: 12 meses desde la fecha de producción, almacenar con el embalaje original sellado.

EMBALAJE

10kg bote – pallet : 44 x 10 kg

SEGURIDAD

Consulte la hoja de datos de seguridad previamente a la ejecución de los trabajos. Utilizar en espacios bien ventilados. Evite el contacto con la piel del producto húmedo. Lleve protección ocular, mascarilla, guantes y ropa de trabajo durante la aplicación.

“Blowerproof® tendrá una vida útil igual a la del elemento en el que está instalado”



FECHA DE ESTA EDICIÓN: 25/11/2019

Nuestras condiciones generales de venta se aplican. este documento no tiene valor contractual. esta ficha técnica sustituye y anula la edición anterior. la información dada en esta hoja tiene el propósito de informarle y asesorarlo. en cada momento, esta hoja puede ser adaptada debido a la evolución técnica. toda la información se da de buena fe y sin ninguna garantía. la aplicación, el uso y el procesamiento de estos productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, la responsabilidad total del usuario / cliente / aplicador. el usuario del producto debe comprobar la idoneidad del producto y aplicarlo para el propósito previsto. la responsabilidad establecida por cualquier motivo, siempre que sea limitada al valor de los bienes suministrados por hevadex bvba. los productos y sistemas se fabrican bajo gestión de calidad total. hevadex bvba se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. los usuarios siempre deben consultar el número más reciente de la hoja de datos del producto local, cuyas copias se suministrarán bajo petición.

Importado in España por



Calle Aizoain N°10 Oficina 30, CP 31013 Ansoain, Navarra – +34 948 123 713 – www.onhaus.es

Page 3/3

Hevadex bvba – info@hevadex.be – T +32 (0)9 348 31 00 – F +32 (0)9 270 33 44 – Spinnerslaan 6, 9160 Lokeren, Belgium

DEVELOPED AND MANUFACTURED BY HEVADEX BVBA – WWW.HEVADEX.BE – BELGIUM