

BLOWERPROOF®

LIQUID BRUSH



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



DESCRIPCIÓN

BLOWERPROOF LIQUID BRUSH es una pasta basada en polímeros, sin COVs, que se aplica mediante brocha y una vez seca se convierte en un revestimiento flexible hermético con gran adhesión en distintos sustratos. Este producto está listo para usar y puede aplicarse tanto vertical como horizontalmente.

CAMPO DE APLICACIÓN:

- » Conexiones suelo/muro
- » Conexiones muro/techo
- » Conexiones ventana/muro
- » Penetraciones de tuberías
- » Muros
- » Conexiones muro/muro
- » Juntas verticales y horizontales

APLICACIÓN

PREVIO A LA APLICACIÓN:

- » Eliminar las eflorescencias, polvo y partículas de mayor tamaño de la superficie; eliminar también otros tipos de contaminación que pudieran afectar negativamente a la adhesión. Eliminar agua estancada.
- » Rellenar agujeros y juntas > 5mm con un mortero rico en cemento de fraguado rápido o espuma de poliuretano
- » No aplicar BLOWERPROOF LIQUID BRUSH con temperaturas ambientales inferiores a 5°C, tampoco si la temperatura de superficie de aplicación es inferior a 5°C.
- » La aplicación sobre superficies húmedas, está permitida siempre que no tenga depósitos de agua.

APLICACIÓN

- » BLOWERPROOF LIQUID BRUSH está listo para su aplicación, agitar antes de usarlo. No disolverlo con agua o disolventes.
- » Aplicar con brocha plana, disponible para pinturas en base acuosa. Aplicar en dos capas. Rendimiento 0.8-1 Kg/m².
- » Limpiar tanto los pinceles como las herramientas empleadas con agua.
- » Evitar el contacto con agua u otro tipo de líquidos empleados para la construcción durante el período de secado.
- » Es necesario un completo secado antes de la aplicación de cualquier otro producto sobre BLOWERPROOF LIQUID BRUSH (tales como yeso). El tiempo de secado sufre fuertes variaciones dependiendo de las condiciones del local y del soporte. Alrededor de 24 a 48 horas.



BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH



CARACTERISTICAS

INSTITUCIÓN	TEST	NORMATIVA	VALOR
	Conexión suelo /pared simulando tras envejecimiento de la estructura.	NBN EN 12114:2000 (standard: eurocode 7)	0,05 M³/H.M (50pa)
	Hermeticidad en jambas de ventanas	(Acorde a la normativa PassivHaus de certificado de componentes*)	Resultado < 0.01
	Hermeticidad en paso de instalaciones	(Acorde a la normativa PassivHaus de certificado de componentes*)	Resultado < 0.01
	Factor de Resistencia a la difusión de vapor de agua (Sd)	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 35967$; Sd > 10 (consumo: 0,5kg/m²)
	resistencia al movimiento de desgaste	EOTA TR008:2004	Sin agrietamiento o deslaminación
	Adhesión sobre el ladrillo cerámico y Porotherm (seco).	ISO4624 (2002) VALOR TRAS ENVEJECIMIENTO	1,9 N/mm²
	Adhesión sobre el ladrillo cerámico y Porotherm (húmedo).		2,5 N/mm²
	Adhesión sobre ladrillo de hormigón (seco).		2,7 N /mm²
	Adhesión sobre ladrillo de hormigón (húmedo).		2,5 N /mm²
	Adhesión sobre bloque de Ytong (seco)		0,44 N /mm² (v); Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato.
	Adhesión sobre bloque de Ytong (húmedo)		0,44 N /mm² (v); Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato.
	Adhesión sobre perfil de PVC de marco de ventana (Zendow)		1,5 N /mm²
	Adhesión sobre perfil de PVC de marco de ventana (superficie lisa)		0,83 N /mm²
	Adhesión sobre marco de aluminio de ventana		2,5 N /mm²
	Adhesión sobre EPDM (Tridex)		1,5 N /mm²
	Adhesión sobre cubiertas		0,4 N /mm² (v); Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato.
	Adhesión de revoco de yeso (knauf MP 75) sobre BlowerProof Liquid Brush.		0,81 N /mm² (v); Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato.
	Elongación después del envejecimiento	BE EN ISO 527-3	262,7%
	Impermeable al agua	EN14891	Aprobado
	Propagación de llamas.	EN ISO 11925-2	<150 mm
	Reacción al fuego		NO
	VOC, TVOC, CANCERIGENOS, AMONIACO, FORMALDEHIDOS	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	

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

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 BRUSH



- » Rendimiento medio: 0.5 - 1 kg/m² (orientativo, dependiendo del soporte)
- » Densidad: +/- 1.15kg/l
- » Disponible en colores:
 - azul (se torna negro cuando seca)
 - blanco (se mantiene blanco tras su secado).
- » Resistencia a la temperatura después del secado: -40°C up to 90°C.
- » 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, almacenar en un lugar seco, evitando la luz solar directa; conservación: 12 meses desde la fecha de producción, almacenar con el embalaje original sellado.

EMBALAJE

- » 5kg Lata – Pallet: 96 x 5 kg.
- » 310ml – Cartucho (25 x 310ml)

SEGURIDAD

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de la aplicación. Trabaje siempre en áreas bien ventiladas. Evite el contacto con la piel cuando el producto se encuentra en estado húmedo. Utilice protección ocular, máscara bucal, guantes y ropa de seguridad durante la aplicación.

FECHA DE ESTA EDICIÓN: 25/01/2019

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