

# BLOWERPROOF<sup>®</sup>

## LIQUID BRUSH



Base acuosa, aplicación líquida, revestimiento flexible hermético 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/m<sup>2</sup>.
- » 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.
- » **Disponible una guía detallada de la aplicación.**

# BLOWERPROOF<sup>®</sup>


## LIQUID BRUSH



### CARACTERISTICAS

### INFORMES DE ENSAYOS Y CERTIFICACIONES

Esta tabla contiene los valores promedio de los reportes de prueba independientes y certificaciones. Los valores obtenidos después del envejecimiento de las muestras se marcan con «v».

INSTITUCIÓN TESTADORA	TEST	NORMATIVA	VALOR
	Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 35967$
	resistencia al movimiento de desgaste	EOTA TR008:2004	sin agrietamiento o deslaminación
	Adhesión sobre el ladrillo cerámico y Porotherm (seco).	ISO4624 (2002)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre el ladrillo cerámico y Porotherm (húmedo).	ISO4624 (2002)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre ladrillo de hormigón (seco).	ISO4624 (2002)	2,7 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre ladrillo de hormigón (húmedo).	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre bloque de Ytong (seco)	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm <sup>2</sup> (v); 100% failure in substrate
	Adhesión sobre bloque de Ytong (húmedo)	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm <sup>2</sup> (v); 100% failure in substrate
	Adhesión sobre perfil de PVC de marco de ventana (Zendow)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre perfil de PVC de marco de ventana (superficie lisa)	ISO4624 (2002)	0,83 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre marco de aluminio de ventana	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre EPDM (Tridex)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhesión sobre cubiertas	ISO4624 (2002)	0,4 N /mm <sup>2</sup> (v); 100% failure in substrate
	Adhesión de revoco de yeso (knauf MP 75) sobre BlowerProof Liquid Brush.	ISO4624 (2002)	0,81 N /mm <sup>2</sup> (v); >30% failure in the plaster
	Elongación	BE EN ISO 527-3	264%
	Elongación después del envejecimiento	BE EN ISO 527-3	262,7%
UNIVERSITY OF GHENT (BELGIUM)	Hermeticidad suelo/muro tras el paso del tiempo.	NBN EN 12114:2000 Eurocode 7	0,05 M <sup>3</sup> /H.M (50BAR) (V)
	Propagación de llamas.	EN ISO 11925-2	<150 mm
	Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	NO
	VOC, TVOC, CANCERIGENOS, AMONIACO, FORMALDEHIDOS	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	 



# BLOWERPROOF<sup>®</sup>

## LIQUID BRUSH



### REPORTS DE ENSAYOS ADICIONALES

BCB	Hermeticidad en conexiones muro/techo
BCB	Hermeticidad en jambas de ventanas
BCB	Hermeticidad en penetraciones de tuberías
BCB	Hermeticidad de paredes enteras, con aislamiento anclado

ENSAYOS DE HERMETICIDAD DE PROYECTOS REALIZADOS.

### OTRAS CARACTERISTICAS

- » Rendimiento medio: 0.8-1 kg/m<sup>2</sup> (orientativo, dependiendo del soporte)
- » Densidad: +/- 1.15kg/l
- » 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, almacenar en un lugar seco, evitando la luz solar directa; conservación: 12 meses desde la fecha de producción, almacenar con el embalaje original sellado.

5kg Lata – Pallet: 60 x 5 kg.

### EMBALAJE

### 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: 25/02/2017

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



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

Page 3/3