

Membrana hermética de pintura y control de vapor.

Certificado por Passive House Institute y BBA.



DESCRIPCIÓN Y USO

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se seca para formar una membrana hermética flexible con fuerte adhesión al soporte, y también sirve como barrera de vapor. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se aplica con brocha. Los soportes adecuados incluyen hormigón, mampostería, ladrillos, bloques, yeso/revoque, tableros de madera, cintas, membranas, aluminio, acero y PVC.

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH es una emulsión a base de agua y sin disolventes orgánicos. El material seco se puede eliminar como residuo no peligroso.

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se utiliza para la estanqueidad permanente de las siguientes piezas de construcción:

- Conexiones de suelo/muro, muro/muro y muro/techo o paredes completas.
- Penetraciones de tuberías y jambas de ventanas.
- Paredes (cortinas).
- Conexiones de muro/techo (cubierta de acero).

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH también funciona como un control inteligente del vapor, y también es adecuado para ser aplicado directamente sobre los materiales de aislamiento. Una tabla detallada de valores Sd y G está disponible para el análisis de riesgo de condensación.

VENTAJAS

- BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH está certificado como elemento de hermeticidad permanente y control inteligente del vapor por la BBA y el Instituto de la Casa Pasiva (Passive House Institute).
- La característica inteligente de control de vapor de BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH evita la migración de humedad a la superficie aplicada (Sd: 10 - 20) sin embargo permite que el exceso de humedad escape (BBA).

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN

- El agua, el polvo y las partículas sueltas se eliminan con una aspiradora. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se puede aplicar sobre superficies húmedas.
- Llenar agujeros y huecos de más de 5 mm con mortero de relleno no retráctil o espuma de poliuretano no retráctil. Cuando utilice espuma de poliuretano, corte el exceso después del endurecimiento.
- Aplicar "Primer 43" sobre aquellas superficies minerales que sean altamente absorbentes o que tengan baja resistencia al agua; en nuevas placas de yeso, en superficies polvorientas o cuando se aplica con temperaturas > 25 °C.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Aplicar BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH con brocha de cerdas sintéticas planas en 1 o 2 capas. Consumo: 0,5kg/m² a 1kg/m² o alrededor de 500 a 1000 micras a verificar con un calibre de espesor. BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH se puede aplicar tanto en superficies secas como húmedas.
- Aplicar la segunda capa después de que la primera se haya secado por completo. El producto debe aplicarse bien, asegurando una cobertura continua e ininterrumpida.
- Evite el espesor de la capa (local) de > 5 mm, en las juntas y aberturas.

- Aplicar sobre un área suficiente para superponer el yeso de acabado o revoque por 50 mm; en todos los casos aplicar un mínimo de 50 mm por encima de DPC a nivel del suelo.
- Durante la fase de secado, BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH cambiará de azul a negro lo que significa que se ha secado completamente y está listo para aceptar un acabado como pintura flexible o spray/chorro de pintura (**), así como para fijar las placas de aislamiento en BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH con, pegamento, clavado o anclaje (**).

(*): BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH también está disponible en blanco que no muestra un cambio de color al secar.

(**): Póngase en contacto con el fabricante / importador local para obtener asesoramiento específico dependiendo de los acabados o la instalación de placas de aislamiento en Blowerproof®.

CARACTERÍSTICAS

INSTITUCIÓN	PRUEBA	NORMATIVA	VALOR/RESULTADO	
	Certificación del sistema: hermeticidad de las conexiones de los edificios.	Passive House	APROBADO COMPONENTE A PERMEABILIDAD AL AIR: 0,04 m ³ /(hm ²)	
	Certificación del producto: hermeticidad permanente y barrera de vapor inteligente. Durabilidad esperada: vida útil de la construcción	BBA	APROBADO	
	Resistencia al movimiento de fatiga	EOTA TR008:2004	APROBADO	
	Alargamiento después del envejecimiento	BS EN ISO 527-3	262,7%	
	Factor de resistencia a la difusión húmeda (La tabla detallada de valores Sd y G está disponible para el análisis de riesgo de condensación).	EN ISO 12572 (2001)	μ-value: 35967 (BBRI report) • Sd: 11,5 (consumo: 0,6 kg/m ²) • Sd: 17,3 (consumo: 0,75kg/m ²)	
	Estanqueidad	EN 14891	APROBADO	
	Adhesión al ladrillo rojo (seco)	ISO4624 (2002) <i>Valores después del envejecimiento artificial de la membrana de la muestra</i> <i>Pruebas realizadas por BBRI</i>	> 1 N/mm ²	
	Adhesión al ladrillo rojo (húmedo)		> 1 N/mm ²	
	Adhesión al ladrillo de hormigón (seco)		> 1 N/mm ²	
	Adhesión al ladrillo de hormigón (húmedo)		> 1 N/mm ²	
	Adhesión a la piedra de silicato de calcio (seco)		Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato	
	Adhesión a la piedra de silicato de calcio (húmedo)		Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato	
	Adhesión en PVC		0,8 N/mm ²	
	Adhesión al aluminio		> 1 N/mm ²	
Adhesión en EPDM (Tridex)	> 1 N/mm ²			
Adhesión en techos	Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato			
Adhesión de sprayplaster (knauf MP75) en Blowerproof Liquid	Valor de adhesión superior a la resistencia del sustrato			
	Propagación de llamas Reacción al fuego		EN ISO 11925	APROBADO
	Libre de COV, TCOV, carcinogénicos, amoníaco, formaldehído		EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	

- Consumo: 0,5 to 1 kg/m² (dependiendo del soporte).
- Temperatura ambiente y superficie del soporte durante la aplicación y secado: > 5°C.
- Densidad: +/- 1,15 kg / litro.
- Colores disponibles:
 - azul (secado a revestimiento hermético negro)
 - blanco (secado a revestimiento hermético blanco)
- Tiempo de secado: 4 a 48 horas dependiendo de la temperatura del soporte, humedad del aire, capa aplicada espesor y ventilación.
- Resistencia a la temperatura después del secado: -40°C - +90°C.
- Almacenamiento: 5 – 20 °C; almacenado seco, fuera de la luz solar directa; conservación: 12 meses a partir de la fecha de producción, embalaje original sin abrir.

EMBALAGE

- 5 kg lata – pallet : 96 x 5 kg
- 300 gr. cartucho – caja: 12 cartuchos

SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad antes de la solicitud. Trabajar en áreas ventiladas

FECHA DE ESTA EDICIÓN: 18/12/2019 - SE APLICAN NUESTRAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA. ESTE DOCUMENTO NO TIENE UN VALOR CONTRACTUAL. ESTA FICHA TÉCNICA SUSTITUYE Y ANULA LA EDICIÓN ANTERIOR. LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN ESTA HOJA TIENE EL PROPÓSITO DE INFORMARLE Y ASESORARLE. EN CADA MOMENTO, ESTA HOJA SE PUEDE ADAPTAR 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 TODA LA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO / CLIENTE / APLICADOR. EL USUARIO DEL PRODUCTO DEBE PROBAR LA IDONEIDAD DEL PRODUCTO Y SOLICITAR LA FINALIDAD PREVISTA. LA RESPONSABILIDAD ESTABLECIDA SI ALGUNA POR CUALQUIER MOTIVO SE LIMITA SIEMPRE 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



Importado en España por ONHAUS – www.onhaus.es

Pag. 3/3

HEVADEX

www.hevadex.com | info@hevadex.be | +32 (0)9 348 31 00 | Spinnerslaan 6, 9160 Lokeren, Belgium