



HBS-200® RUBBER TIX

UNIVERSAL, TIXOTRÓPICO, RESISTENTE, IMPERMEABLE



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento universal, tixotrópico, duradero, impermeable, hermético y protector. HBS-200® Rubber Tix es más grueso que el HBS-200® Liquid Rubber, por lo que es ideal para aplicaciones verticales y una formación de capas más rápida.

CAMPO DE APLICACIÓN

Indicado para el sellado y protección de diversos materiales, como hormigón, metal, piedra, madera, betún, cinc, PVC, EPDM (probar previamente), etc. Para suelos, tabiques, paredes, juntas, grietas, tuberías de paso y piezas de construcción. Ideal para aplicaciones en interior y exterior (cuartos de baño, sótanos, balcones, tejados, etc.), como canalones, platos de ducha, tuberías, juntas de suelo, juntas de dilatación, fijaciones de marcos y detalles a nivel del suelo. También indicado como capa impermeable bajo azulejos en ambientes húmedos, tales como baños, piscinas, balcones, terrazas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Impermeable y hermético
- Elasticidad muy elevada y permanente (900 %)
- Excelente adherencia a muchas superficies
- Calidad perdurable: durabilidad mínima de 20 años (pruebas realizadas según la norma EN 1297)
- Protege contra la corrosión y la erosión
- Fácil de aplicar, ideal para aplicaciones verticales y formación de capas más rápida
- Resistente a las inclemencias del tiempo y a la radiación UV
- Resistente a la sal y a los productos químicos
- Se puede pintar
- Sin disolventes
- Sin VOC
- No es tóxico
- Con base de agua

CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

Standars: CE: Productos impermeables al agua de aplicación líquida bajo azulejos cerámicos fijados mediante adhesivos. (EN 14891)

CE: Revestimientos bituminosos modificados mediante polímeros para impermeabilización. (EN 15814)

CE: Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Sistemas de protección de superficies para hormigón. (EN 1504-2)

EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)

Calidad etiquetas: EN 1026: Ventanas y puertas - Permeabilidad al aire: completamente hermético.

EN 1027: Ventanas y puertas - Estanqueidad al agua: completamente estanco.

EN 12114: Rendimiento térmico de los edificios - Permeabilidad del aire en componentes y elementos del edificio: completamente hermético.

EN 1297: Hojas flexibles para la impermeabilización. Chapas de betún, plástico y caucho para impermeabilización de tejados. Método de envejecimiento artificial por exposición a largo plazo a la combinación de radiación UV, temperatura elevada y agua.

ETAG 022: Kit de revestimiento estanco para suelos y/o paredes de salas húmedas.

LEED: (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental): IEQ CRÉDITO 4.2: Pinturas y revestimientos de materiales de baja emisión. Tipo de producto: selladores impermeabilizantes.

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: No utilizar en temperaturas inferiores a +5 °C.

Tratamiento previo de las superficies: Las superficies deben estar secas, limpias y sin polvo ni grasa. El uso de una imprimación acrílica con base de agua sobre superficies porosas u oxidadas o dañadas puede mejorar la adherencia del HBS-200® y minimizar la formación de cámaras de aire.

Herramientas: Brocha, rodillo o paleta.

APLICACIÓN

Diluir: No diluir.



HBS-200® RUBBER TIX

UNIVERSAL, TIXOTRÓPICO, RESISTENTE, IMPERMEABLE

Consumo: $\pm 2,7 \text{ l/m}^2$, en un espesor de capa de 2 mm.

Modo de empleo:

Antes de usar, mezclar manualmente hasta lograr un color homogéneo. Se desaconseja utilizar una batidora eléctrica con altas velocidades de rotación. Aplicar en varias capas. Es preferible dejar secar una capa de manera adecuada antes de aplicar la siguiente. El tiempo de secado depende de la humedad relativa, la temperatura y la superficie. Utilizar Griffon GeoTextile para unir, separar y dividir aplicaciones de expansión. Griffon GeoTextile debe aplicarse en HBS-200® Rubber Tix cuando aún esté húmedo. Inmediatamente después, aplicar una segunda capa de HBS-200® Rubber Tix y nivelar. Siempre debe tener un espesor mínimo de 2 mm después de secarse. Después de 60 minutos aproximadamente, se forma una capa superficial que puede soportar la lluvia (leve) después de 4 horas. Totalmente resistente al agua después de 24 horas. Para una impermeabilidad más rápida de la capa superior, utilizar el HBS-200® Accelerator.

Manchas/restos: Eliminar los residuos inmediatamente con agua, con toallitas Griffon o con la crema limpiadora de manos de Griffon. Los residuos secos solo pueden eliminarse de manera mecánica.

Puntos de atención: No utilizar en temperaturas inferiores a $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Después de 60 minutos aproximadamente, se forma una capa superficial que puede soportar la lluvia (leve) después de 4 horas. Totalmente resistente al agua después de 24 horas.

Se desaconseja completamente rociar HBS-200 Rubber Tix sin utilizar vestimenta y guantes protectores, así como protección ocular y facial. Si se utiliza un sellador de juntas en combinación con HBS-200®, recomendamos encarecidamente utilizar un sellador de silicona neutro, por ejemplo, Griffon S-200, para evitar la decoloración del sellador.

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de secado/endurecimiento: aprox. 48 horas

* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la humedad: Muy buena

Resistencia al agua: Muy buena

Resistencia térmica: De $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+160 \text{ }^\circ\text{C}$.

Resistencia a los rayos UV: Muy buena

Resistencia a los compuestos químicos: Buena

Se puede pintar: Admite pintura acrílica y alquídica. La pintura alquídica puede retrasar el tiempo de secado. Probar antes.

Elasticidad: Muy buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química: Betún emulsionado y modificado con polímeros

Color: Negro

Viscosidad: aprox. Tixotrópico

Contenido de materia sólida: aprox. 60 %

Densidad: aprox. $1,06 \text{ g/cm}^3$

Valor pH: aprox. 11

Dureza (Shore A): aprox. 20

Estiramiento en caso de rotura: aprox. 1000 %

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

18 meses, como mínimo. Vida útil limitada tras apertura. Los envases bien cerrados se deben conservar en un lugar seco, fresco y al abrigo de las heladas a temperaturas que oscilen entre $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ y $+25 \text{ }^\circ\text{C}$.