



# 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.

### APLICACIÓN

**Diluir:** No diluir.

**Consumo:** ± 2,7 l por m<sup>2</sup>, en un espesor de capa de 2 mm.



# HBS-200<sup>®</sup> RUBBER TIX

## UNIVERSAL, TIXOTRÓPICO, RESISTENTE, IMPERMEABLE

### Modo de empleo:

Antes de su uso, mezclar manualmente hasta lograr un color homogéneo. No se recomienda mezclar con una batidora eléctrica a velocidad alta. Aplicar en varias capas. Para obtener mejores resultados, es preferible dejar secar una capa 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<sup>®</sup> Rubber Tix húmedo. Inmediatamente después, aplicar una segunda capa de HBS-200<sup>®</sup> Rubber Tix. Siempre debe tener un espesor mínimo de 2 mm después de secarse.

**Manchas/restos:** Eliminar los residuos inmediatamente con agua, Griffon Wipes o con limpiador Griffon Hand Cleaner. Los restos secos solo pueden eliminarse mecánicamente.

**Puntos de atención:** No utilizar a temperaturas inferiores a +5 °C. Después de 24 horas puede entrar en contacto con agua (lluvia).

Si se utiliza un sellador de juntas en combinación con HBS-200<sup>®</sup>, 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:** Desde -40 °C hasta +160 °C.

**Resistencia a los rayos UV:** Muy buena

**Resistencia a los compuestos químicos:** Buena

**Se puede pintar:** Se puede pintar tanto con pintura acrílica como alquídica.

Con pintura alquídica, puede prolongarse el tiempo de secado. Realizar siempre una prueba previa.

**Elasticidad:** Muy buena

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Base química:** Betún modificado con polímeros emulsionados

**Color:** Negro

**Viscosidad:** aprox. Tixotrópico

**Contenido de materia sólida:** aprox. 60 %

**Densidad:** aprox. 1.06 g/cm<sup>3</sup>

**Valor pH:** aprox. 11

**Dureza (Shore A):** aprox. 20

**Estiramiento en caso de rotura:** aprox. 1000 %

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

18 meses como mínimo. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Los envases bien cerrados se deben conservar en un lugar seco, fresco y al abrigo de las heladas a temperaturas que oscilen entre +5 °C y +25 °C.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.