

OTROS

Propiedades

Tras el final de la reacción, el Sellador Effisus Block JP presenta una muy buena resistencia al envejecimiento por UV y a los agentes atmosféricos.

El Sellador Effisus Block JP es resistente a cortas exposiciones a ácidos diluidos en lejía (<5 %), así como a los líquidos de limpieza que se utilizan normalmente en el ámbito doméstico. El Sellador Effisus Block JP tiene unas excelentes propiedades de adherencia, incluso sin la utilización de la imprimación se adhiere a mampostería, vidrio, esmalte, tejas cerámicas, cerámica vidriada, diversos plásticos y metales lisos. Sus propiedades fungicidas garantizan la protección ante los microorganismos comunes en ambientes húmedos.

Campos de aplicación

El Sellador Effisus Block JP está indicado para el sellado de uniones en chimeneas, sellado o pegado entre membranas, antenas, conductos de ventilación, juntas de unión entre metales, madera, marcos de PVC, madera o metal, materiales de construcción de base mineral, entre otros.

Uso

Tratamiento previo de las superficies de adherencia:

Las superficies de adherencia tienen que estar limpias, resistentes, secas, sin polvo ni grasas. Limpie las superficies no porosas y lisas, con un líquido de limpieza que sea un buen disolvente de grasas, que evapore y no deje residuos. Utilice un paño que no libere polvo. Deje que el líquido de limpieza se seque o evapore. Con plásticos y recubrimientos, es necesario garantizar que el líquido de limpieza no disuelva parcialmente la superficie. En caso necesario, aplique con cuidado una imprimación sobre la superficie. Puede producirse una reacción si se utiliza en metales pesados no férreos (cobre, latón, etc.).

Aplicación de la imprimación

En sustratos porosos, absorbentes como yeso o madera, las superficies de adherencia deben tratarse previamente con una imprimación específica. Aplicar la imprimación utilizando una brocha limpia y suave. En sustratos muy absorbentes como hormigón celular, aplicar una capa adicional cuando la primera se haya secado. Tenga en cuenta cualquier información adicional que sea suministrada en la ficha técnica de la imprimación.

Preparación de las juntas

Las juntas deberán prepararse conforme a las normas DIN 18540 (Construction expansion and connection joints) o DIN 18454 (Vidrios). Para juntas con deformación total reducida (<5 %), puede utilizarse una junta triangular. En caso necesario, deberá rellenarse previamente la junta con un material de relleno (espuma de polietileno con estructura de células cerradas). El material de relleno tiene que ser compatible con el sellador y no puede absorber agua. La deformación del sellador de la junta no puede impedirse de forma inadmisibles. No se admiten materiales de relleno que contiene betún, alquitrán, aceites o plastificantes. Cuando se incorpora, el material de relleno deberá tener una resistencia adecuada para la aplicación y alisamiento del sellador de la junta.

Materiales de alisamiento

Únicamente deberán utilizarse materiales de alisamiento de base neutra, que no causen la decoloración del Sellador Effisus Block JP y que no dejen una película en su superficie. No puede impedirse el pegado a los lados de la junta.

Aplicación del sellador

El Sellador Effisus Block JP tiene que aplicarse en la junta, de forma uniforme y sin burbujas, dentro de las temperaturas de procesamiento. Si el sustrato se ha tratado previamente con una imprimación, el sellador no deberá aplicarse antes de que haya transcurrido el tiempo de secado de la imprimación. Deberá garantizarse un buen contacto con ambos lados de la junta presionando el sellador y alisándolo (con ayuda de una herramienta indicada). Utilice el mínimo material de alisamiento posible. El tiempo necesario para la reacción final del sellador depende, entre otros factores, de la cantidad de sellador y de la temperatura ambiente. Mientras esté fresco, el material excedente podrá retirarse utilizando un líquido de limpieza adecuado como, por ejemplo, éter de petróleo. El material ya curado solamente podrá eliminarse mecánicamente o utilizando un producto específico para quitar la silicona. Considere cualquier información adicional que sea suministrada en la ficha técnica del producto para eliminar la silicona.

OTROS

Compatibilidad con pinturas

El Sellador Effisus Block JP es compatible con las pinturas habitualmente utilizadas de acuerdo con la FIN 52452 Parte 4. Debido a la reducida capacidad de deformación de las pinturas, no recomendamos pintar toda la superficie del sellador. Las fisuras que puedan producirse en la película de pintura durante el movimiento de la junta podrán dañar el sellador.

Nota

Debido al elevado número de aplicaciones posibles y a la natural diversidad de las propiedades de los sustratos, sobre todo en rocas naturales (mármol, granito, pizarra, etc.), es necesario realizar algunas pruebas preliminares antes de la aplicación. Estas pruebas deberán repetirse a intervalos razonables debido a que las propiedades de los materiales de contacto pueden variar.

Rendimiento

Aprox. 12 m/envase para juntas con 5 mm x 5 mm.
Aprox. 3 m/envase para juntas con 10 mm x 10 mm.
Aprox. 2 m/envase para juntas con 15 mm x 10 mm.
Aprox. 1 m/envase para juntas con 20 mm x 15 mm.

Colores disponibles

Negro

Envase

Cartucho de 310 ml

Almacenamiento y durabilidad

Una vez abierto, en el envase original en un lugar fresco y seco, el Sellador Effisus Block JP puede almacenarse durante al menos seis meses.

Limitaciones de uso

No utilice el Sellador Effisus Block JP en las siguientes situaciones: juntas muy transitadas (por personas o vehículos), juntas en contacto directo con alimentos, juntas estructurales en vidrios, juntas sumergidas y en el sellado de acuarios. Utilice silicona específica para alimentos en áreas de contacto con alimentos y acuarios. El Sellador Effisus Block JP no se adhiere a: PTFE (teflón), polietileno, espuma de poliuretano y silicona.

Seguridad y salud de los ocupantes

Contiene 2-butanonomix, puede provocar reacciones alérgicas. Evite su ingestión, y el contacto prolongado y repetido con la piel y los ojos. Si el Sellador Effisus Block JP entra accidentalmente en contacto con la piel, retírelo de las zonas afectadas y seguidamente lave con abundante agua. En caso de que entre en contacto con los ojos, mantenga los ojos bien abiertos y lave con abundante agua. Consulte a un oftalmólogo en caso de que persista la irritación.

Si pequeñas cantidades de una sustancia volátil, que causa irritaciones, se liberan durante el proceso de aplicación o cura del Sellador Effisus Block JP, este debe utilizarse únicamente en espacios bien ventilados. No podemos garantizar que no existan daños para la salud en caso de que se inhalen de forma continuada concentraciones elevadas de esta sustancia. No permita que el Sellador Effisus Block JP entre en contacto con los desagües. Manténgase alejado de los niños.

Solicite la ficha de seguridad del material UE 91/155/CE.

Notas para los usuarios

La información presente en este documento es el resultado de nuestro conocimiento y nuestra experiencia y tiene como objetivo la información de nuestros clientes. Sin embargo, no tiene validez jurídica. Esta información no sustituye pruebas preliminares, que son imprescindibles para el uso previsto del producto correspondiente. Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones que consideremos necesarias para la mejora de nuestro producto y progreso. Asimismo, el usuario siempre deberá verificar si el producto cumple las normas y reglamentos aplicables y si es necesario obtener las aprobaciones requeridas. El usuario deberá asegurarse de que posee la versión más actualizada de este documento.

Documento adjunto

Edición de enero de 2006

Versión

V 1.1 . AP . 11/06/2014

3/3