

Ficha técnica

StoSeal F 100

Adhesivo y sellador de base polimérica híbrida
MS



Característica

Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • exterior e interior • para la impermeabilización de juntas de fachadas • como adhesivo para montajes • para el pegado de juntas con Sto-Elemento jamba Pronto • para la formación de juntas de elasticidad permanente con elementos para fachadas StoDeco • no resulta adecuado para conexiones en cobre
-------------------	---

Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> • altamente elástica • muy adhesivo • aplicación muy fácil • buena compatibilidad con los paneles EPS • endurecimiento por humedad del aire • monocomponente • buena resistencia contra las inclemencias climáticas y los rayos UV • compatible con la pintura
--------------------	---

Formato	• cartucho: 310 ml
----------------	--------------------

Particularidades/Observaciones	• producto conforme a EN 15651-1
---------------------------------------	----------------------------------

Datos técnicos

criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	E	
Densidad bruta		1,38 g/cm ³	para 23 °C y 50 % de humedad relativa.
Resistencia a la temperatura		-40 - 90 °C	
Deformación total admisible		25 %	
Dureza punzonamiento A	DIN ISO 48-4	24	almacenamiento tras 21 días

Ficha técnica

StoSeal F 100

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Soporte	
Requisitos	El soporte debe ser estable, seco y libre de materiales que pongan en riesgo la unión (p. ej. grasa, suciedad).
Preparativos	<p>Recomendación: Limpiar el soporte. No imprimir los soportes absorbentes con StoSeal P 305. Imprimir los soportes absorbentes (p. ej. hormigón, revoco) con StoSeal P 505.</p> <p>Tratar previamente las superficies especiales pintadas o termolacadas tras consultarlo con los fabricantes de puertas o ventanas antes de realizar las juntas.</p>
Aplicación	
Temperatura de aplicación	temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C temperatura más alta del soporte y del aire: +40 °C
Tiempo de aplicación	con una temperatura de soporte y del aire de 23 °C y una humedad relativa máx. del 50 %: máx. 30 min.
Aplicación	<p>se aplica mediante cartucho, con una pistola de cartucho adecuada</p> <p>si el material se emplea como un sellador elástico, se debe tener en cuenta lo siguiente: Determinar la anchura de junta considerando el movimiento esperado de la misma y la deformación total admisible del sellador.</p> <p>Respetar las correspondientes directivas (p. ej. de la asociación industrial alemana de materiales aislantes (IVD) o de la asociación de calidad "RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.").</p> <p>Limitar la profundidad de la junta con un perfil Sto-Hinterfüllprofil.</p>
Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	<p>Endurecimiento: con una temperatura de soporte y de aire de 23 °C y una humedad relativa del 50 %: tras aprox. 24 h máx. 2,5 mm (espesor de capa), tras aprox. 48 h máx. 3,5 mm (espesor de capa).</p>

Ficha técnica

StoSeal F 100

Limpieza de las herramientas Lavar con Sto-Ultra Cleaner inmediatamente después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

El producto cumple las siguientes normas: ISO 11600-G25-HM y Eurofins IAC Gold.

Muchas superficies limpias también poseen una buena adherencia incluso sin imprimación. Las superficies porosas o difíciles deben imprimarse. También cuando la junta de sellado endurecida se expone a temperaturas y humedades extremas, se debe imprimir (véase el apartado "Preparativos"). Al emplear el producto junto con los elementos para fachada StoDeco, deberán observarse sus fichas técnicas.

Los selladores suelen ser bastante más elásticos que las pinturas. Cuando la pintura se dilata, pueden aparecer grietas en la misma. El producto es compatible con la pintura. Sin embargo, se recomienda realizar comprobaciones previas. Con pinturas de resinas alquídicas se puede retrasar el secado.

Elegir la geometría de las juntas de material aislante de tal manera que se evite el estancamiento del agua.

Suministro

Tono de color blanco

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar fresco y seco.

Periodo de almacenamiento 18 meses desde la fecha de producción.

Identificación

Grupo de productos SATE-Accesorios

Seguridad

¡Observe la ficha de seguridad!

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar

Ficha técnica

StoSeal F 100

a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com