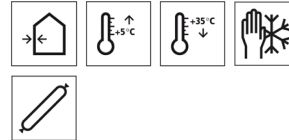


Ficha técnica

StoColl HT

Adhesivo y material de sellado para juntas con una adherencia inicial muy elevada



Característica

Aplicación	- interiores - exterior - para la fijación con adhesivo y sellado de perfiles y listones - para la fijación con adhesivo de materiales - para la fijación con adhesivo del panel acústico StoSilent Board R 400 - En el sistema StoSilent Distance: fijar los paneles acústicos con el material adhesivo.
-------------------	---

Propiedades	- monocomponente - elasticidad permanente - casi inodoro - adherencia inicial muy alta - alta resistencia - altamente adhesivo - curado rápido - sistema para curado: polimerización con la humedad del aire a temperatura ambiente - no es corrosivo - de color permanente - resistente contra las inclemencias climáticas - resistente a los rayos UV - muy bajo en emisiones: Emission Class EC1 Plus - muy bajo en emisiones: RTS Emission Class M1 - elástico - base: polímero híbrido monocomponente
--------------------	--

Formato	bolsa tubular: 600 ml / 900 g
----------------	---

Particularidades/Observaciones	- tiempo de almacenamiento: 12 meses desde la fecha de producción, en embalaje sin abrir, en un lugar fresco y seco (+5 °C hasta +25 °C) - cerrar bien el recipiente abierto y consumirlo lo antes posible - el consumo en función del soporte - observar la directiva de aplicación actual para StoSilent Distance
---------------------------------------	---

Ficha técnica

StoColl HT

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Comportamiento al fuego	EN 15651-1:2012	E	
Densidad bruta		1,47 g/cm ³	
Resistencia a la temperatura		-40 - 90 °C	
Dureza punzonamiento A		65	± 5
Módulo de elasticidad	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Resistencia a la tracción	DIN 53504	3,2 N/mm ²	
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	Soporte general: - Plano, resistente, seco, limpio - Libre de eflorescencias, desencofrantes, grasas y polvo
Preparativos	Nota: - Comprobar la aptitud de los soportes. - En el sistema StoSilent Distance C: emplear solamente perfiles de chapa limpios y galvanizados según EN 13964. - En el sistema StoSilent Distance C: emplear solamente las boquillas suministradas con abertura triangular 8 × 8 mm.

Aplicación

Temperatura de aplicación	temperaturas del soporte y del aire temperatura mínima: +5 °C temperatura máxima: +35 °C						
Tiempo de aplicación	a +23 °C y 50 % de humedad del aire relativa: aprox. 5 minutos						
Consumo	<table> <tr> <th>Tipo de aplicación</th><th>Consumo aprox.</th></tr> <tr> <td>Consumo para la fijar con adhesivo de los paneles acústicos en el sistema StoSilent Distance.</td><td>260 g/m²</td></tr> <tr> <td colspan="2">El consumo depende del soporte.</td></tr> </table>	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	Consumo para la fijar con adhesivo de los paneles acústicos en el sistema StoSilent Distance.	260 g/m ²	El consumo depende del soporte.	
Tipo de aplicación	Consumo aprox.						
Consumo para la fijar con adhesivo de los paneles acústicos en el sistema StoSilent Distance.	260 g/m ²						
El consumo depende del soporte.							
Aplicación	- Emplear una pistola para adhesivo adecuada o una pistola de cartuchos con batería.						

Ficha técnica

StoColl HT

- Fijar con adhesivo los paneles acústicos en el sistema StoSilent Distance: emplear la boquilla suministrada con un corte en forma de V.
 - Antes de aplicar el adhesivo, limpiar de polvo los perfiles CD galvanizados de la subestructura con un trapo limpio y seco o ligeramente húmedo.
1. Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes.
 2. Retirar los revestimientos que no sean resistentes.
 3. Limpiar con un paño limpio la superficie de los perfiles de chapa galvanizados.
 4. Aplicar la boquilla con sección en forma de V perpendicularmente.
 5. Aplicar el adhesivo con la boquilla.
 6. Observar la cantidad aplicada.

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

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	
--	--

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- formación de película: pasados aprox. 5 minutos- velocidad del curado: aprox. 3 mm en las primeras 24 horas <p>Medido según el clima normal EN ISO 291 a 23 °C y 50 % de humedad del aire relativa. Estos valores pueden variar, por ejemplo, con la temperatura, la humedad y el tipo del soporte.</p> |
|--|--|

Suministro

Tono de color	blanco
----------------------	--------

Embalaje	12 bolsas tubulares en una caja, 6 boquillas con corte en forma de V
-----------------	--

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sin heladas en el recipiente original firmemente cerrado. Proteger de la radiación solar directa.
--------------------------------------	--

Periodo de almacenamiento	Se garantiza la mejor calidad dentro del recipiente original sin abrir respetando las condiciones de almacenamiento hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del recipiente. Explicación del n.º de lote: Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta finales de la semana 45 de 2026 Una vez abierto, utilizar de inmediato. La suciedad introducida, por ejemplo con herramientas sucias, puede reducir la durabilidad.
----------------------------------	--

Identificación

Grupo de productos	Adhesivo
---------------------------	----------

Ficha técnica

StoColl HT

Seguridad

¡Observe la ficha de seguridad!
Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

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 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