



# Hoja de datos de sostenibilidad

## StoColor Metallic

**Revestimiento con efecto metálico para un diseño creativo en interiores y exteriores; bajo en emisiones**

Para la descripción del producto, véase la ficha técnica (si se incluye)

### Datos para la certificación del producto según DGNB (Versión 2012)

<b>Grado de calidad (ENV 1.2)</b>	Pinturas y revestimientos de mineral. Sustrato de soporte (interior): cumple con los niveles de calidad 1 y 2 - diluyible en agua con contenido en COV < 30 g/l (según la directiva 2004/42/CE)
<b>Valores del balance ecológico específicos al producto (ENV 1.1 y ENV 2.1)</b>	según EPD
<b>Vida útil específica al producto (ECO 1.1)</b>	15 años (según BNB)
<b>Influencia sobre el confort acústico (SOC 1.3)</b>	sin evaluar
<b>Seguridad y riesgos de avería (SOC 1.7)</b>	no posee efectos adversos ya que no contiene halógenos
<b>Instrucciones de limpieza (PRO 1.5, PRO 2.2)</b>	ver ficha técnica
<b>“Con piedra natural: “no empleamos mano de obra infantil ni trabajos forzados” (ENV 1.3)”</b>	no aplicable

### Datos para la certificación de los edificios según LEED (versión 2009)

<b>Agrupación grupos de producto</b>	EQ4.2_Non-Flat Topcoat
<b>Proporción de material reciclado (a partir de fuentes de usuarios finales) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Proporción de material reciclado (a partir de fuentes relevantes a la producción) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Materia prima rápidamente regenerable (MR Credit 6)</b>	0 %
<b>Madera certificada (FSC o PEFC) (MR Credit 7)</b>	no aplicable



# Hoja de datos de sostenibilidad

## StoColor Metallic

<b>Contenido en COV (IEQ Credit 4.1): Materiales poco contaminantes - adhesivos y selladores</b>	no aplicable
<b>Contenido en COV (IEQ Credit 4.2): Materiales poco contaminantes - pinturas y revestimientos</b>	0,3 g/l (sin agua)
<b>Contenido en COV (IEQ Credit 4.3): Materiales poco contaminantes - sistemas de pavimentos</b>	no aplicable
<b>Marcas medioambientales e etiquetados</b>	
<b>Certificados / marcas medioambientales</b>	 <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24769</p> <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24770</p>  <p>Declaration of conformity No. ECO-FR-010</p>
<b>Declaración ambiental del producto (EPD)</b>	 <p>EPD-DIV-20140060-IBG1</p>
<b>Clasificación de sustancia nociva (GISCODE, EMICODE, RAL,...)</b>	BSW20
<b>Ficha de seguridad (SDB)</b>	disponible
<b>Ficha técnica (TM)</b>	disponible
<b>Componentes en el producto</b>	
<b>Composición</b>	<p>según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios</p> <p>dispersión de polímeros</p> <p>pigmento de efecto</p> <p>agua</p> <p>espesante</p> <p>Antiespumante</p>



# Hoja de datos de sostenibilidad

## StoColor Metallic

	Dispersante conservante basado en BIT/MIT (1:1)
<b>Componentes peligrosos (según directivas europeas)</b>	Véase la ficha de seguridad (sección 3)
<b>Proporción mineral (según natureplus/baubook)</b>	< 95 %
<b>Parte orgánica (según natureplus/baubook)</b>	> 5 %
<b>VOC (sustancias CMR)</b>	no puede comprobarse (límite de comprobación: 1 mg/kg) (según EN ISO 17895)
<b>Contenido en COV (según la directiva Decopaint)</b>	0,23 g/l (0,02 %)
<b>Contenido en plastificantes</b>	sin plastificante (según VdL-RL 01)
<b>Formaldehído libre</b>	no está incluido
<b>Biocida(s)/sustancia(s) activa(s) para la conservación de la película (según EU-VO 528/2012)</b>	no está incluido
<b>Biocida(s)/sustancia(s) activa(s) para la protección durante el almacenamiento (según EU-VO 528/2012)</b>	incluido, véase la ficha de seguridad (sección 2)
<b>Metales pesados</b>	sin evaluar
<b>Cumplimiento de los límites de emisiones de la industria del dióxido de titanio (según la directiva 2010/75/UE o la ley federal alemana de protección contra emisiones 25.BImSchV)</b>	sí
<b>Hidrocarburos halogenados (p. ej. CFC, HFC, HCFC)</b>	no está incluido
<b>Compuestos orgánicos halogenados (p. ej. IPBC, HBCD, cloruro de polivinilo)</b>	ninguno
<b>Emisiones</b>	



# Hoja de datos de sostenibilidad

## StoColor Metallic

<b>Formaldehído</b>	≤ 10 µg/m <sup>3</sup> después de 24 h (según EN ISO 16000-9 o ensayo de formaldehído Merckoquant)
<b>Compuestos orgánicos semivolátiles COSV</b>	sin evaluar
<b>Eliminación/reutilización/reciclado</b>	
<b>Reutilización/reciclado</b>	Las pinturas y barnices ni se reutilizan ni se reciclan.
<b>Eliminación</b>	Véase la ficha de seguridad (sección 13)
<b>Embalaje / cubo / láminas</b>	La recogida de los embalajes utilizados así como su correcto aprovechamiento debe organizarse y certificarse en conformidad con los requisitos legales con una empresa de residuos regional.
<b>Responsabilidad corporativa Sto</b>	
<b>Modelo Sto / gestión empresarial</b>	Sto aspira a ser líder tecnológico para construir hábitats sostenibles orientados a las personas. En todo el mundo. Más información en: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>Pacto Mundial Naciones Unidas – Socio</b>	Sto es miembro de Pacto Mundial de Naciones Unidas, por lo que se compromete a cumplir los diez principios universales reconocidos de los ámbitos de los derechos humanos, normas laborales, protección medioambiental y lucha contra la corrupción. Más información en: <a href="http://www.pactomundial.org">www.pactomundial.org</a>
<b>Normas fundamentales del trabajo OIT</b>	Sto se compromete a cumplir las normas fundamentales de trabajo de la OIT en todas sus instalaciones.
<b>Gestión de la calidad y medioambiental</b>	Centro de producción certificado según EN 9001 y EN 14001.
<b>Código de proveedores</b>	El código de proveedores de Sto está orientado hacia los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas así como al Modelo Sto. Los proveedores están obligados a respetarlos y están sujetos a una evaluación continua.



# Hoja de datos de sostenibilidad

## StoColor Metallic

Con el presente documento deseamos ofrecerle una ayuda con la que pueda juzgar mejor la sostenibilidad de nuestros productos. Por sostenibilidad entendemos una interacción compleja de criterios económicos, ecológicos y sociales, con la que poder satisfacer las necesidades de las generaciones actuales y venideras. Nuestros productos deben contribuir a tal fin y tienen que cumplir simultáneamente con los requisitos que imponen el bienestar, la calidad y la funcionalidad. No consideramos la sostenibilidad como un fin en sí mismo, sino como un proceso de mejora continua. Por ello, hemos querido concretar las siguientes afirmaciones sobre nuestros productos:

1. Los productos Sto contribuyen en importantes aspectos de la sostenibilidad: por ejemplo en la protección del clima, en la eficiencia de los edificios, de la energía y de los recursos, en la protección y la durabilidad, en la salud y en el bienestar.
2. Todas las materias primas de los productos Sto satisfacen las funciones relevantes a las aplicaciones y se han optimizado en lo que respecta a su impacto sobre el medioambiente, basándose en las tecnologías actuales.
3. Los productos Sto se fabrican optimizando la energía y los recursos; las materias primas renovables se emplean compatibilizando con sensatez la ecología, la economía y los aspectos sociales.
4. Sto evalúa y promueve los potenciales de eliminación, reutilización y reciclado de sus productos considerando la viabilidad técnica y económica.

La interpretación y la valoración de la sostenibilidad de nuestros productos no solamente dependen de nosotros; usted también las define con sus opiniones y decisiones. La siguiente información, que se centra principalmente en el medioambiente y la salud, también sirve de ayuda a este respecto.

La información y los datos incluidos en esta ficha sobre sostenibilidad se basan en nuestros conocimientos y en nuestra experiencia. Con la publicación de una nueva ficha sobre sostenibilidad, pierden validez todas las versiones anteriores. Deben observarse los datos de la ficha técnica así como los de la ficha de seguridad. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Teléfono: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de