

# Hoja de datos de sostenibilidad



## StoCryl V 100

### Revestimiento, brillo medio

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

#### Datos para la certificación de los edificios según DGNB

##### Nivel de calidad (ENV1.2, según matriz de criterios, Sistema DGNB versión 2018)

N.º 2: revestimientos sobre soportes predominantemente minerales en interiores (pinturas decorativas, imprimaciones base, masillas decorativas): cumple el nivel de calidad 1 - diluible en agua (según la directiva 2004/42/EG),  
n.º 5: materiales de revestimiento para superficies minerales en exteriores: cumple nivel de calidad 4 - contenido en VOC < 40 g/l (según Directiva 2004/42/CE)

##### Nivel de calidad (ENV1.2, según matriz de criterios, Sistema DGNB versión 2023)

N.º 2: revestimientos sobre soportes predominantemente minerales en interiores (pinturas decorativas, imprimaciones base, masillas decorativas e imprimación de alta penetración, revestimientos para suelos sin exigencias especiales de resistencia, veladuras para hormigón): cumple con el nivel de calidad 1 - Según los requisitos para los productos diluibles en agua según la directiva actual Decopaint 2004/42/CE (anexo II)  
n.º 5: materiales de revestimiento para superficies minerales en exteriores: cumple nivel de calidad 4 - contenido en VOC < 40 g/l (según Directiva 2004/42/CE), sin protección de película

##### Valores del balance ecológico específicos al producto (ENV 1.1 y ENV 2.1)

según EPD

##### Vida útil específica al producto (ECO1.1)

30 años en la aplicación en interiores (según BNB),  
15 años en la aplicación en exteriores (según BNB)

##### Influencia sobre el confort acústico (SOC1.3)

sin evaluar

##### Instrucciones de limpieza (PRO1.5 y TEC1.5)

ver ficha técnica

##### Selección de materiales aptos para el reciclaje (TEC1.6)

puede trabajarse

#### Datos para la certificación de los edificios según LEED

##### Contenido en VOC (EQ Credit: Low-emitting

véase la ficha de seguridad (sección 15)  
Cumple según LEED v.4 Cumple según LEED v.4

# Hoja de datos de sostenibilidad



## StoCryl V 100

materials)

**Emisiones VOC y SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**

sin recopilar  
no es adecuado para aplicar en exteriores

**Emisiones de formaldehído**

sin recopilar  
no es adecuado para aplicar en exteriores

**Proporción reciclable (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Proporción reciclable (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Materias primas regenerables (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

### Datos para la certificación de los edificios según BREEAM

**Formaldehído (Hea 02: calidad del aire interior)**

sin recopilar  
no es adecuado para aplicar en exteriores

**Contenido en VOC (Hea 02: calidad del aire interior)**

véase la ficha de seguridad (sección 15)

**Emisiones VOC (Hea 02: calidad del aire interior)**

sin recopilar  
no es adecuado para aplicar en exteriores

**Emisiones SVOC (Hea 02: calidad del aire interior)**

sin recopilar  
no es adecuado para aplicar en exteriores

**Sustancias CMR (Hea 02: calidad del aire interior)**

sin recopilar  
no es adecuado para aplicar en exteriores

### Marcas medioambientales y etiquetas medioambientales

**Certificados, marcas/etiquetas medioambientales**

Ninguno

**Declaración ambiental del producto (EPD)**



NEPD-12334-12390

## Hoja de datos de sostenibilidad



## StoCryl V 100

<b>GISCODE (según GISBAU)</b>	BSW20
<b>Ficha de seguridad (SDB)</b>	disponible
<b>Ficha técnica (TM)</b>	disponible
<b>Componentes en el producto</b>	
<b>Composición</b>	sin recopilar
<b>Parte orgánica (según natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Ingredientes peligrosos (según directivas europeas)</b>	Véase la ficha de seguridad (sección 3)
<b>Sustancias CMR (VOC)</b>	contiene óxido de titanio (IV) (no en polvo)
<b>Contenido VOC (según directiva 2004/42/CE)</b>	véase la ficha de seguridad (sección 15)
<b>Plastificante</b>	sin evaluar
<b>Formaldehído libre</b>	sin evaluar
<b>Biocida(s), sustancia(s) activa(s) para la protección del revestimiento (según Reglamento (UE) No 528/2012)</b>	no está incluido
<b>Biocida(s), sustancia(s) activa(s) para la protección durante el almacenamiento (según Reglamento (UE) No 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/CE o la 25.ª ley federal alemana de protección contra emisiones)</b>	sí
<b>SVHC según el reglamento de sustancias y preparados químicos REACH (Reglamento CE)</b>	no está incluido

# Hoja de datos de sostenibilidad



## StoCryl V 100

1907/2006), anexo XIV

### Emisiones, balance de CO2

Valor CO2 (fabricación A1-A3) (cradle-to-gate)

2,26 kg CO2e / kg

Valor CO2 (ciclo de vida A1-D)

2,47 no determinado

Compuestos orgánicos semivolátiles COSV

ver declaración ambiental del producto (EPD)

### Eliminación, reutilización, reciclado

Eliminación de los restos

el producto puede enviarse a un sistema de recogida destinado al reciclaje de materiales  
Véase la ficha de seguridad (sección 13)

Eliminación de materiales retirados

puede trabajarse,  
véase EPD capítulo 2.14 y 2.15

Embalaje, cubo, láminas

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.

### Responsabilidad corporativa de Sto

Modelo, gobierno corporativo

Sto aspira a ser líder tecnológico para construir hábitats sostenibles orientados a las personas. En todo el mundo. Más información en: [www.sto.com](http://www.sto.com)

Pacto Mundial Naciones Unidas – Socio

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: [www.pactomundial.org](http://www.pactomundial.org)

Normas fundamentales del trabajo OIT

Sto se compromete a cumplir las normas fundamentales de trabajo de la OIT en todas sus instalaciones.

Gestión de la calidad, gestión medioambiental, gestión energética

Centro de producción certificado según EN 9001, EN 14001 y EN 50001.

# Hoja de datos de sostenibilidad



## StoCryl V 100

### Código de proveedores

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 sometidos a una evaluación continua.

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.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de