

Hoja de datos de sostenibilidad



StoSeal F 505

Masilla para juntas de fachadas, estable

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 11: perfiles de arranque de zócalos, guías de puertas, adhesivos de soporte (pavimentos elevados registrables o pavimentos huecos): cumple clase de calidad 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 y EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R o EC1+-R,
N.º 13: adhesivo para montaje y sellado para juntas en fachadas, ventanas y puertas exteriores: cumple el nivel de calidad 4 - parafina clorada <0,1 % y < 0,1 % de propelente halogenado y EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R o VOC < 1 %

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

N.º 11: Fijaciones con adhesivo y sellados en interiores (no se considera: construcciones de vidrio, fachada y protección contra incendios): cumple el nivel de calidad 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 / DA20 / DSE20 / DSA20 / DSO20 o DH20 y EMICODE EC1+
n.º 13: adhesivo para montaje y sellado para juntas en fachadas, ventanas y puertas exteriores: cumple el nivel de calidad 4 - <0,1 % de parafina clorada (SCCPs + MCCPs + LCCPs) y <0,1 % de propelente halogenado y EMICODE EC1+ o VOC <1 %

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

según EPD

Vida útil específica al producto (ECO1.1)

> 50 años en la aplicación en interiores (según BNB),
40 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 materials)

0 g/l (sin agua) calculado según el procedimiento SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
Cumple según LEED v.4

Hoja de datos de sostenibilidad



StoSeal F 505

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)

< 4 %

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)

EPD-FEI-20220021-IBG1

Hoja de datos de sostenibilidad



StoSeal F 505

GISCODE (según GISBAU)	no aplicable
Ficha de seguridad (SDB)	disponible
Ficha técnica (TM)	disponible
Componentes en el producto	
Composición	sin recopilar
Parte orgánica (según natureplus, baubook)	> 5 %
Ingredientes peligrosos (según directivas europeas)	Véase la ficha de seguridad (sección 3)
Sustancias CMR (VOC)	contiene óxido de titanio (IV) (no en polvo)
Contenido VOC (según directiva 2004/42/CE)	no está sujeto a la directiva
Plastificante	están incluidos
Formaldehído libre	no está incluido (según evaluación de la receta)
Biocida(s), sustancia(s) activa(s) para la protección del revestimiento (según Reglamento (UE) No 528/2012)	no está incluido
Biocida(s), sustancia(s) activa(s) para la protección durante el almacenamiento (según Reglamento (UE) No 528/2012)	no está incluido
Metales pesados	sin evaluar
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)	sí
SVHC según el reglamento de sustancias y preparados químicos REACH (Reglamento CE)	no está incluido

Hoja de datos de sostenibilidad

**StoSeal F 505**

1907/2006), anexo XIV

Emisiones, balance de CO2**Valor CO2 (fabricación A1-A3) (cradle-to-gate)**

4,79 kg CO2e / kg

Valor CO2 (ciclo de vida A1-D)

6,3 kg CO2e / kg

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**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**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

StoSeal F 505



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
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de