Ficha técnica

GS220

SANITARY & COLD ROOM SEALANT

Sellador silicona sanitarios y cámaras frías

29-07-2024 / V 1

Descripción

GS220 es una silicona monocomponente, de módulo bajo, reticulada con acetoxi. Contiene un fungicida y tiene una excelente resistencia al envejecimiento y a un gran número de productos químicos.



Características y Beneficios

- Aspecto brillante.
- Sellador para juntas sanitarias, cumple la norma EN 15651-3, clase XS1
- Buena adherencia a una amplia gama de sustratos: baldosas cerámicas, loza, esmalte y otras superficies esmaltadas
- PV lanesco : N°RE-11-06021- blanco ; N°RE-11-06022 - transparente
- Flexible a bajas y altas temperaturas
- No contiene plastificantes.

Finalidad de uso

GS220 está indicado para la unión de vidrios en carpintería y la estanqueidad en partes muy húmedas. Se puede aplicar para realizar juntas en los ámbitos de la automoción, de la aeronáutica, del sector agroalimentario y de la construcción naval.

Embalaje

Cartucho de 310 ml Producto vendido con boquillas transparentes.

Caducidad

18 meses

Almacenamiento

En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +25°C

Ficha técnica

GS220

SANITARY & COLD ROOM SEALANT

Información técnica

Temperatura de aplicación		+5°C a +40°C
Elongación a la rotura	EN ISO 8339	250%
Resistencia a la tracción	EN ISO 8339	0,60N/mm²
Dureza Shore A	EN ISO 868	20
Resistencia térmica		-40°C a +180°C

Preparación

En caso de aplicación mediante una pistola de aire comprimido, no puede emplearse una presión superior a 3 bares.
Todos los soportes tienen que estar limpios, secos, libres de polvo, de grasa y de agentes anti-adherentes. Limpieza de los soportes no absorbentes con ayuda de un limpiador adaptado. Se recomienda realizar pruebas previamente antes de la aplicación de la silicona.
GS220 no debe aplicarse en soportes minerales (mármol, cemento, piedra natural, etc.). Asimismo, deben retirarse la herrumbre y las pinturas no adherentes. Teniendo en cuenta el sistema de polimerización acético, la chapa de cinc, el hierro, el acero, el cobre, el latón y el plomo pueden verse afectados por la corrosión. Resulta esencial proteger todos estos tipos de soportes antes de la aplicación del GS220.

Aplicación

Para la estanqueidad de los acristalamientos, utilice, si es necesario, las espumas de fondos de junta TN128 o TN129 para ajustarse a las normas XP P20-650-1 y 2.
Para otros trabajos de estanqueidad, coloque un fondo de junta según la profundidad buscada.
En el caso de juntas de baja profundidad, se aconseja utilizar el fondo de junta TN128 o TN129, o una película adhesiva de polietileno, para evitar la adherencia de la silicona al fondo de la junta. No aplique GS220 en el contacto de los fondos de junta a base de betún, caucho natural, neopreno o EPDM.
Para conseguir un acabado impecable, recomendamos colocar una cinta adhesiva a cada lado de la junta y extruir el GS220 en la junta de forma que quede totalmente rellena sin crear burbujas de aire.
Apretar y alisar la silicona con la ayuda de una espátula de alisado AA310. Para facilitar la tarea, pulverice un poco de líquido de alisado AA300 sobre la espátula (mezcla: 2 tapones dosificadores por cada 2 litros de agua).
Antes de la formación de piel, se deben llevar a cabo necesariamente la sujeción y el alisado. Retire inmediatamente las cintas adhesivas para evitar que la silicona de la superficie se desgarre.

Limpieza de herramientas

GS220, que aún está fresco y no reticulado, puede eliminarse utilizando el limpiador biodegradable AA409 u otro limpiador de la gama. Los sellantes reticulados solo pueden eliminarse por medios mecánicos (por ejemplo, cuchilla de afeitar).

Por favor, tenga en cuenta

Los selladores de silicona acética reticulan en contacto con la humedad atmosférica y no pueden utilizarse en zonas herméticamente cerradas. Pueden producirse cambios en el color y las propiedades físicas del sellante bajo la influencia de elastómeros orgánicos, como EPDM, neopreno, alquitrán o sustratos que contengan betún, así como ciertos adhesivos, productos químicos y de limpieza. El usuario debe asegurarse de que los distintos materiales sean compatibles. GS220 no es adecuado para : Aplicaciones VEC (Vidrio Externo Pegado); fabricación de vidrio aislante; construcción de acuarios y cualquier

Ficha técnica

GS220

SANITARY & COLD ROOM SEALANT

junta sumergida. juntas de acristalamiento y acristalamiento de borde a borde.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

Guardar fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto con la piel y los ojos.
Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

GS220

SANITARY & COLD ROOM SEALANT

Certificación

PV IANESCO

Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio BMC.
Local 135-137
08192 Sant Quirze del Vallès,
Barcelona
España
T: +34 937197005