



HOJA DE INFORMACION TECNICA

SILOC PREMIUM TH METALES

PRODUCTO

Adhesivo sellador de un componente, en base a innovadores polímeros sintéticos híbridos, de curado rápido por efecto de la humedad ambiente.

PROPIEDADES GENERALES

a) Sin curar :

| | |
|---|----------------------------------|
| Aspecto: | pasta tixotrópica |
| Color: | Negro, Gris |
| Densidad (+20 °C): | 1,53 ± 2% g/cm ³ |
| Tiempo de formación de piel: (23 °C, 50 % humedad relativa) | 5 – 10 minutos |
| Tiempo de curado: (23 °C, 50 % humedad relativa) | 24 horas para un espesor de 3 mm |
| Temperatura de aplicación: | +5 a +40 °C |

b) Curado

| | |
|---|--|
| Aspecto: | caucho flexible y tenaz |
| Color: | Negro, Gris |
| Módulo de elasticidad al 100%(ISO 8339): | >1,3 MPa |
| Resistencia a la tracción(ISO 8339): | 1,6 – 1,8 MPa |
| Elongación a la ruptura (ISO 8339): | 200 - 300 % |
| Temperatura de trabajo: | -40 a +90 °C |
| Dureza (ISO 868): | 52 - 58 Shore A |
| Resistencia a ácidos y bases diluidos: | Buena |
| Radiación UV: | Excelente |
| Resistencia química: | Excelente al agua, agua salada, niebla salina. |

CARACTERISTICAS BASICAS

Adhesivo sellador 100% puro, no se contrae. De cura rápida, elástico, alta resistencia al corte, al desgarro, a los impactos y a las vibraciones.

Permite formar uniones fuertes y flexibles con variadas combinaciones de sustratos: metales (hierro, acero, acero inoxidable, chapas galvanizadas, cincadas o pintadas, aluminio, aluminio anodizado y otros), plásticos (PVC, PRFV, poliéster, policarbonato, etc.), maderas, vidrios, concreto, ladrillos, cerámicas, fibrocemento, etc.

Puede aplicarse sobre superficies húmedas o mojadas.

Se aplica muy fácilmente, aun en superficies verticales o sobre cabeza sin escurrirse.

Se utiliza sin imprimación previa de las superficies. El producto curado no envejece a la intemperie, resiste a todo tipo de agua, ácidos y bases diluidas.

Puede ser pintado (sin esperar el curado total)

No contiene solventes, isocianatos ni siliconas.

No es corrosivo.

No desprende olor durante la cura.

OBSERVACIONES:

- Tiene resistencia temporaria a combustibles, aceites y grasas.
- No resiste a solventes, diluyentes de lacas y pinturas, ácidos y bases concentrados.
- En adhesiones estructurales. Consulte con nuestro Departamento Técnico.
- No pega polietileno, polipropileno ni teflón.

CAMPO DE APLICACIÓN

Algunos ejemplos:

- Para la adhesión y sellado de chapas para techos en general de cualquier tipo de metal, aleación y tratamiento.
- Para el pegado y sellado de cumbreras, bordes, canaletas, bajadas de agua, respiraderos, etc.
- Pegado y sellado de conductos de aire y aire acondicionado.
- Para adherir y sellar la unión o solapado de chapas, perfiles, laminados, marcos, refuerzos y demás elementos de carrocerías de ómnibus, automóviles, casas rodantes, barcos y contenedores.
- Para uniones entre partes rígidas y otras flexibles.
- Adhesión de piezas plásticas de policarbonato, poliéster, PVC rígido, entre sí o a piezas metálicas.

MODOS DE USO

Los cartuchos requieren el uso de pistolas aplicadoras mecánicas o neumáticas.

Las superficies de aplicación deben estar limpias y firmes, libres de óxido y residuos de pinturas y selladores anteriores.

Cortar la cánula a la medida del grosor del cordón que se desee obtener.

Aplicar sobre uno de los lados a adherir (en cordones o puntos de forma que permita el ingreso de humedad ambiente para facilitar el curado) y unir antes de los 10 minutos de aplicado ejerciendo presión.

Remover el exceso de sellador curar con alcohol o acetona antes de que cure.

PRESENTACIONES

Cartuchos por 290 ml / 450 gramos.

PRECAUCIONES

a) De almacenaje:

Mantener en lugares frescos y secos, al reparo de las radiaciones solares, en los envases originales cerrados (a menos de +25 °C).

Vida útil :

Cartuchos por 290 ml. 12 meses

Después de estos tiempos comienza una paulatina disminución de sus características.

b) De uso:

Evitar cualquier contaminación, una vez abierto usar su contenido dentro de los primeros 30 días. Luego de utilizar el producto cerrar bien el envase para evitar el ingreso de aire.

c) Toxicidad:

En caso de contacto accidental con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de contacto accidental con los ojos lavar con abundante agua.

Consultar la hoja de Seguridad correspondiente

Los datos contenidos en esta hoja poseen carácter informativo, Están producidos de acuerdo a los mejores conocimientos y experiencias hechas hasta ahora. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos por terceros, cuyos procedimientos y métodos no hayan sido sometidos a nuestro control.

Fecha de redacción: Enero 2016

Revisión: 00

ANAEROBICOS S.R.L. - Calle 117 N° 6274 - (B1655CTB) Villa Loma Hermosa - San Martín - Pcia. de Buenos Aires - Argentina Teléfono: (54-11) 4848-5555 Fax: (54-11) 4848-5561.

www.anaerobicos.com.ar

e-mail: asist_tec@anaerobicos.com.ar