



SILICON 5 Solyplast

UNIVERSAL

Versión 07/2011

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Silicona acética

DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona acética y un solo componente, que polimeriza en contacto con la humedad ambiental, manteniendo todas sus propiedades físicas y de resistencia a los agentes atmosféricos a través del tiempo.

Especialmente formulado para la aplicación en el sellado de todo tipo de juntas de estanqueidad y de unión.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resiste al Moho
- Resiste a los UV
- Permanentemente flexible
- Gran resistencia al envejecimiento

CAMPOS DE APLICACIÓN

CONSTRUCCIÓN:

- Sellado para carpintería aluminio-vidrio
- Sellado de bañeras, lavabos, WC. platos ducha, inodoros, cocinas, materiales vitrificados en general
- Sellado alicatados paredes y suelos cerámicos

CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN:

- Fijación rejillas aire acondicionado
- Trabajos de fontanería

METALISTERIA ALUMINIO:

- Escaparatistas
- Rotulistas
- Regletas aluminio
- Fijación de aluminios en general

SOPORTES

Aluminio anodizado, vidrio, metales vitrificados, cerámica, estratificados, madera y metal pintados.

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad.

Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.

Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto sin polimerizar:

Base	Caucho de silicona
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1 g/cm ³ (ISO 811-1)
Deslizamiento	Aprox. 0mm (ISO 7390)
Velocidad de polimerización	2-3 mm/24 h.(23°C, 50%H.R.)
Formación de piel	Aprox. 15 minutos (23°C, 50% H.R.)

Características del producto polimerizado:

Olor	Sin olor
Dureza Shore A	Aprox. 23
Módulo	Aprox. 0,35N/mm ² (ISO)
Elongación a ruptura	Aprox. 100% (ISO8339-
Resistencia térmica	-30°C a 120°C

Resistencia a:

Ácido sulfúrico (10%)	Excelente
Amoníaco (50%)	Buena
Sosa cáustica (20%)	Regular
Intemperie (Oxígeno, ozono y agua)	Excelente

PRESENTACIÓN

Cartucho de 280 ml



ALMACENAMIENTO

24 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. En caso de duda, deberá consultar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

