

YS-0010

hoja técnica

NOMBRE DEL PRODUCTO	SILICON UNIVERSAL	
DEFINICIÓN TÉCNICA	Sellador Universal 100% silicón, elástico, monocomponente, alta calidad.	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Silicón Universal formulado especialmente para: Sellar vidrios de ventanas. Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales lisos. Sellos entre aluminio, vidrio, cerámica porcelanizada.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Muy fácil de aplicar, Resistente a luz UV Permanece elástico después de curado. Muy buena adhesión sobre diferentes materiales.	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Base	Polixiloxano	-----
Consistencia	Pasta	-----
Sistema de curado	Reacción con la humedad	-----
Formación de Piel	7 min. Aprox.	20°C/65% H.R.
Curado	1,5 mm/24h	20°C/65% H.R.
Dureza	17 ± 3 Shore A	(DIN 53505)
Gravedad específica	1,03 g/ml	(DIN 53479)
Resistencia ala temperatura	De -60°C hasta 200°C	-----
Memoria al estirar	> 80 %	(ISO 7389)
Distorsión máxima admitida	25%	-----
Tensión máxima	1,55 N/mm ²	(DIN 53504)
Elongación ala ruptura	850 %	(DIN 53504)

YS-0010

APLICACION:

Método: Pistola para Calafateo
Limpieza: Con TS-1020 inmediatamente después de su uso
Acabado: Con agua jabonosa antes de la formación de piel
Temperatura de aplicación: de 5°C hasta 35°C

Las superficies a sellar deberán estar secas, limpias, libres de polvo, salitre, aceites, agua y sellador viejo. Las superficies (metales, vidrio, etc.) deberán limpiarse por medios químicos. No son aceptables los tratamientos con detergentes, jabón o agua. Se recomienda limpiar con un trapo, que no desprenda pelusa, impregnado con un solvente libre de aceite como Acetona y/o Alcohol Isopropílico, Inmediatamente después de la limpieza repase la superficie con un trapo seco (no se recomienda que el solvente seque por sí solo).

TAMAÑO DE LA UNION

Ancho Mínimo: 5 mm.
Ancho Máximo: 30 mm.
Profundidad Mínima 5 mm.
Recomendación 2 de ancho por 1 de profundidad.

PRESEMENTACION:

Cartucho con 280 ml.
(solo transparente)

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

Doce meses en bodega fresca y seca.

CONTRAINDICACIONES

NO SE RECOMIENDA:

- En superficies húmedas.
- En inmersión continua en agua.
- En juntas de piso.
- En superficies que luego serán pintadas.
- Entre materiales que desprendan aceites, solventes o asfaltos.

PRECAUCIONES:

El producto sin curar puede causar irritación a los ojos y a la piel en contacto prolongado. En caso de presentar molestias lavar con agua abundante durante 15 minutos e inmediatamente después acudir al médico. El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad ambiente para su vulcanización).

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.