

URETANO



ALTA RESISTENCIA Y ADHERENCIA EN VIDRIOS PESADOS



URETANO VMGLASS

Es un sellador a base de poliuretano de muy alta viscosidad y/o consistencia, que cura bajo el efecto del aire y humedad ambiental.

Está destinado a la unión de parabrisas, ventanas laterales y lunetas en el transporte (camiones, vehículos recreativos e industriales, vidrios antibalas, trenes, entre otros)

Curado interior es de 24 hrs. y en exterior formación de piel máximo 60 minutos.

CARACTERISTICAS

Uretano VMGlass tiene como fortaleza disponer de un “tack inicial” más elevado, lo que mejora la colocación y sustento del vidrio hasta que el producto cura, de forma que facilita su aplicación para cristales pesados, asimismo es más suave de emplear.



UTILIZACION

Uretano VMGlass es de fijación inmediata, permite trabajar sobre la superficie de forma segura. Por ejemplo, al instalar parabrisas de mayor tamaño, dado el peso puede ser un problema y no permanecer adherido de forma inmediata, esto puede generar riesgos de caída si la maquina tiene alguna movilidad.

Nuestro Uretano es más cómodo de aplicar, facilita la extrusión. No requiere ser calentado antes de la aplicación para bajar viscosidad, lo cual no es recomendado, ya que puede disminuir el “tack inicial” del producto.

Tiene 12 meses de caducidad, en formato caja 20un, envase contiene 600 ml.


FICHA TECNICA

URETANO VMGLASS



Apariencia	Pasta tixotrópica
Color	Negro
Densidad a 20°C	1.21 ± 0.02
Temperatura de aplicación	5 a 35°C
Tiempo de formación de la piel a 23°C y 50% HR	50 ± 10 min. *
Tiempo de curado a 23°C y 50% HR	≥ 3.5 mm después de 24 Hrs.
Dureza Shore A (método interno IT- 20 después de ISO868 – 3 segundos	≥ 55 a los 14 días
Resistencia al corte a 7 días a 23 ° C y 50% HR (Ford SAE J 1529).	> 3.5 MPa (> 500 psi)
Resistencia a la Temperatura	-40 to +90°C (en sellador curado)
Resistencia al agua y salinidad	Excelente
Datos Específicos	Módulo al 100% (ISO37) : aprox. 1 MPa Módulo en rotura (ISO 37) : aprox. 6 MPa Alargamiento a la rotura (ISO 37) : > 400%

CERTIFICADO DE CALIDAD

	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD ISSO 9001-2015		ABASTECEDORA DE CRISTALES
	CERTIFICADO DE CALIDAD PRODUCTO URETANO AUTOMOTRIZ		
	VERSION: 1	VIGENCIA: 01/10/2017	Pág. 1 de 1

CERTIFICADO DE CALIDAD PRODUCTO URETANO AUTOMOTRIZ

Abastecedora de Cristales VMGLASS SA, en el segmento de la línea de productos de uso automotriz y además siendo una Empresa Certificada por la Norma ISO 9001-2015, donde su alcance indica:

“Producción, Comercialización de: Cristal Float, Cristal Laminado Plano, Cristales Laminados de Seguridad, Cristales Monolíticos, Curvos Especiales y Productos para el uso automotriz.”

Es conforme con los requisitos de la Norma ISO 9001-2015 –Nch 9001 Of.2015

Que de acuerdo a los requerimientos del mercado Abastecedora de Cristales VMGLASS SA., ubicada en Fernández Albano 3260 de la Comuna de Cerrillos, ha realizado todos los ensayos adecuados para la conformidad al uso del producto:

URETHANE WINSHIELD GLASS BUSES QUE VIENE EN ENVASES DE 600 ML-(diseñado y creado por los requerimientos de la línea Automotriz)

Este producto cumple con los requerimientos para proceso de pegado de vidrios laterales y parabrisas; siempre y cuando estos tengan el logotipo de la empresa VMGLASS SA.



RECOMENDACIONES EN SU APLICACION

- No se debe modificar la boquilla de aplicación de producto; máximo 1CM³
- La aplicación del producto debe ser en forma de zigzag.
- La superficie del cristal en contacto con el adhesivo no debe tener ningún elemento contaminante: polvo, derivados de silicona, grasa etc.
- Limpiar el perímetro del vidrio con alcohol o acetona antes de instalar.
- El vidrio debe ser instalado de forma rápida una vez aplicado el producto evitando la formación piel y aprovechando todas las cualidades de mojado para unir correctamente uretano y serigrafía del vidrio.
- Dejar residuos de pegamento en el sustrato a pegar; se logra mayor adherencia entre los mismos componentes.
- Dejar secar sin mover el bus a lo menos 2 horas de secado en condiciones climáticas normales.

