



POLIURETANO LUNAS SUPER RAPIDO

DESCRIPCIÓN

Adhesivo sellador de poliuretano super rápido para pegado de lunas fijas en vehículos.

Masilla adhesiva-sellante monocomponente de poliuretano de muy rápido curado. Especialmente indicado para la adhesión estructural de lunas fijas en automoción. Polimeriza rápidamente a Temperatura Ambiente por reacción con la humedad atmosférica.

Diseñado para la adhesión estructural de lunas fijas en la industria del automóvil y vehículos industriales.

VENTAJAS

- Muy rápido curado.
- Adhesivo de elasticidad permanente.
- Resistente al agua, humedad, cambios de temperatura y vibraciones una vez curado.
- Buena resistencia al envejecimiento una vez curado.
- Buena estabilidad térmica entre -40 y +90°C
- Módulo de elasticidad alto.
- Pintable una vez seco.
- Velocidad de curado 5 mm/día
- Disponibilidad de vehículo una vez montada la luna: 1 hora para vehículo con dos airbags (23°C y 50% HR)

HOMOLOGACIONES / NORMAS

Cumple satisfactoriamente el test de choque frontal 40% offset a 56 km/h se obtiene 100% de retención del parabrisas según FMVSS212, ensayo Crash-test de la industria del automóvil.

APLICACIONES

Adhesión y sellado estructural de lunas fijas del automóvil y vehículos industriales sobre chapa, poliéster reforzado con fibra de vidrio, aluminio, etc.

Pegado estructural de materiales.

MODO DE EMPLEO

Las superficies a sellar y/o unir deben estar limpias, sanas y secas. Previa a la aplicación del poliuretano, es necesario aplicar un limpiador-adhesivo y posteriormente imprimación cristal. Cortar la cánula en forma de Δ para asegurar una perfecta adhesión y superficie de contacto. Fácilmente aplicable a cualquier temperatura entre +5 y +30°C, mediante pistola manual o neumática.

LIMPIEZA

El producto fresco puede eliminarse con heptano o bien con acetona o tricloroetileno. Una vez curado, sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA





POLIURETANO LUNAS SUPER RAPIDO

CONSERVACION / PRECAUCIONES

En condiciones normales de temperatura y humedad mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses en envase original cerrado.

Se recomienda consultar Ficha de Seguridad vigente del producto antes de su uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<u>CARACTERISTICAS</u>	<u>METODO</u>	<u>ESPECIFICACION</u>
Aspecto	K30093	Pasta tixotrópica
Color	K30093	Negro
Velocidad de extrusión s/20g	2,75 bar/D=2 mm	700
Descuelgue (pulgadas)	ASTM-D-2202	0,1
Tiempo de formación de piel	K30027	15 min
Masa específica g/cc	ASTM-D-1475	1,20

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO CURADO (7 DIAS 23°C 50% HR)

Dureza (Shore A)	ISO 868-03	58
Resistencia a la tracción (Mpa)	ISO 37-05	10,0
Resistencia al Cizallamiento (Mpa)	ISO 37-05	5,0
Módulo a 100% alargamiento (Mpa)	ISO 37-05	3,0
Alargamiento a rotura (%)	ISO 37-05	400

Nota: Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. KRAFFT se reserva el derecho de modificar o actualizar la presente ficha sin comunicación previa.

REFERENCIAS Y CAPACIDADES

50643 300ml

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

