



EQUIPO PEGADO LUNAS

DESCRIPCION

Se trata de un Kit compuesto por todos los elementos necesarios para el pegado RÁPIDO DE LUNAS.

CONTENIDO

- 1 PU RÁPIDO 300 ml – Ref. 50513
- 1 Cánula
- 1 Limpiador Adhesivo – Toallita impregnada. – Ref. 99515
- 1 Imprimación – Tubo 10 ml. – Ref. 99516
- 1 Hisopo para la aplicación de la imprimación.

POLIURETANO LUNAS RAPIDO K-1

DESCRIPCIÓN

POLIURETANO LUNAS RAPIDO K-1

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

Masilla adhesiva-sellante monocomponente de poliuretano de alto módulo. 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

- 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 4,5 mm/día
- Disponibilidad de vehículo una vez montada la luna:
- 3 horas 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.

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA





EQUIPO PEGADO LUNAS

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

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	50 min
Masa específica g/cc	ASTM-D-1475	1,22

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

Dureza (Shore A)	ISO 868-03	62
Resistencia a la tracción (Mpa)	ISO 37-05	9,0
Módulo a 100% alargamiento (Mpa)	ISO 37-05	3,0
Alargamiento a rotura (%)	ISO 37-05	650

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

50513 300ml

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA





EQUIPO PEGADO LUNAS

PRIMER WS 10 ml

DESCRIPCIÓN

PRIMER WS es una imprimación a base de isocianatos y disolventes especialmente desarrollada para mejorar la adherencia y maximizar la unión de los selladores en sustratos de baja energía superficial utilizados en el mercado de automoción y más concretamente el pegado de lunas de vidrio.

APLICACION

La preparación de la superficie se puede realizar con PRIMER WS solo o en combinación con el ACTIVADOR para promover la adhesión, mejorar la durabilidad de la unión y proporcionar una óptima protección contra los rayos UV sobre vidrio orgánico o mineral.

PRIMER WS se utiliza sobre vidrio y o vidrio cerámico serigrafiado para unir parabrisas o vidrio (en automóviles, trenes, autobuses, camiones y vehículos especiales), así como en bastidores de carrocería de vehículos. Actúa como un inhibidor de corrosión en metal.

DATOS TECNICOS

Característica	Valor
Color	Negro
Viscosidad	DIN Ø4 mm, 100 ml: 11 a 14 s
Densidad a 20 ° C	0,95 ± 0,05
Temperatura de aplicación	de 5 a 35 ° C
Datos específicos	Tiempo de secado: 10 a 15 min *
* Si la temperatura es inferior a 20 ° C, se recomienda un mayor tiempo de secado.	

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de sustratos:

Los sustratos a tratar deben estar limpios, secos, libres de polvo o grasa.

Las superficies contaminadas deben limpiarse previamente con una solución a base de disolvente con o sin la ayuda de una tela abrasiva . Deje que se evapore durante 5 minutos antes del siguiente paso.

Recomendamos tratar el vidrio con el activador de adherencia ACTIVADOR (ver ficha técnica del producto) antes de aplicar PRIMER WS.

Aplicación de imprimación:

Para homogeneizar perfectamente el producto, agite bien el tubo durante 10 a 15 segundos.

Rosque a fondo el aplicador al tubo del producto.

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA





EQUIPO PEGADO LUNAS

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

Aplique el producto ejerciendo una presión uniforme y ligera para conseguir un tono homogéneo y opaco del film.

El producto es muy sensible a la humedad. Cualquier contacto con la humedad hará que la imprimación se cure.

Sobre el vidrio:

Después del secado (10 a 15 minutos * dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad) aplique el sellador en el plazo de una hora, procediendo según las instrucciones de su ficha técnica.

Si no se respeta el plazo o si la película de imprimación está contaminada (polvo, etc.) lijar ligeramente la superficie imprimada, retire el polvo y vuelva a cebar con PRIMER WS.

Limpieza:

Durante los pocos minutos siguientes a la aplicación, es posible limpiar con alcoholes minerales; más allá de ese tiempo, es necesario utilizar una mezcla de metiletilcetona y tolueno o metiletilcetona y xileno.

Limitaciones:

No lo use si se observa un aumento de viscosidad o una película curada en la superficie.

No aplicar sobre superficies heladas.

No aplique PRIMER WS al cordón de poliuretano recortado existente (reemplazo del parabrisas).

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en envase original y sin abrir almacenado entre 5 y 25 ° C.

PRIMER WS en tubo está diseñado para un solo uso y debe usarse rápidamente después de abrir.

REF : 99515

LA SEGURIDAD

Uso profesional.

Lea la hoja de datos de seguridad del material antes de usar.

Es obligatorio el uso de gafas y guantes de seguridad.

Nota: cuando use disolventes, apague todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad y manejo proporcionado por el fabricante.





EQUIPO PEGADO LUNAS

ACTIVADOR

DESCRIPCIÓN

ACTIVATOR es una solución a base de disolventes orgánicos especialmente desarrollada para mejorar la adherencia de los selladores sobre sustratos utilizados en el sector del transporte (automóviles, trenes, autobuses, camiones, vehículos especializados, marinos) y más concretamente el pegado de lunas de vidrio.

PRESENTACIÓN Y APLICACION

ACTIVATOR está destinado al uso profesional como promotor de la adhesión de selladores de poliuretano para acristalamientos, incluso combinados con el uso de la imprimación negra PRIMER WS.

Se presenta en sobre cerrado de aluminio que contiene una toallita impregnada.

DATOS TECNICOS

Característica	Valor
Aspecto	Sobre con toallita impregnada
Temperatura de aplicación	de 5 a 35 ° C
Datos específicos	Tiempo de secado: 10 minutos *

* Si la temperatura es inferior a 20 ° C, se recomienda un mayor tiempo de secado.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de sustratos:

Los sustratos a tratar deben estar limpios, secos, libres de polvo o grasa.

Las superficies contaminadas deben limpiarse previamente con una solución a base de disolvente con o sin la ayuda de una tela abrasiva. Deje que se evapore durante 5 minutos antes de aplicar el ACTIVADOR.

Aplicación de ACTIVADOR:

Aplicar una presión uniforme y ligera en una sola pasada (principio "Wipe On") para obtener una película homogénea.

Después del secado (10 minutos * dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad), aplique el primer WS o el adhesivo de PU con un retraso máximo de una hora siguiendo las instrucciones de su ficha técnica. Si no se respeta este plazo, el tratamiento de la superficie debe repetirse.

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA





EQUIPO PEGADO LUNAS

Limpieza:

Durante los pocos minutos siguientes a la aplicación, es posible limpiar con alcoholes minerales; más allá de ese tiempo, es necesario utilizar una mezcla de metiletilcetona y tolueno o metiletilcetona y xileno.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en envase original y sin abrir almacenado entre 5 y 25 ° C.

LA SEGURIDAD

Uso profesional.

Lea la hoja de datos de seguridad del material antes de usar.

Es obligatorio el uso de gafas y guantes de seguridad.

REF : 99516

Nota: cuando use disolventes, apague todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad y manejo proporcionado por el fabricante.

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

