

FICHA TÉCNICA



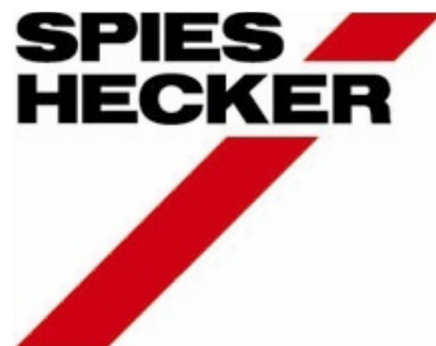
Raderal® IR Masilla Premium 2035

Raderal® IR Masilla Premium 2035 es una masilla poliéster de alta calidad para repintado de automóviles

- Para todos los sustratos metálicos normalmente encontrados
- Muy buena adhesión sobre sustratos galvanizados.
- Fácil de aplicar y libre de poros
- Buenas propiedades de lijado
- Especialmente apropiada para el secado por infra rojo IR

¡Solo para uso profesional!

Este producto es solamente para pintado profesional de automóviles



Sustratos

Sustratos Apropriados:

Panel de acero desnudo, aluminio, acero galvanizado, sustratos UG-GF libres de agentes desmoldantes, limpios y lijados, pintados originales o antiguos bien lijados, aparejos e imprimaciones 2k completamente secos.

Notas especiales:

Esta masilla no puede ser aplicada sobre imprimaciones 1K PVB (curado ácida) o imprimaciones 1K (e.g. resina sintética). Tampoco es recomendable sobre termoplástico o viscoelásticos. En este caso la masilla puede ser aplicada sólo sobre metal desnudo.

Pre tratamiento del sustrato:



- Desengrasar cuidadosamente y lijar suavemente.
- Sustratos UP-GF: Eliminar por completo los agentes desmoldantes y lijar suavemente.
- Antes de posteriores tratamientos limpiar el sustrato con el agente limpiador recomendado para eliminar el polvo y residuos.

Aplicación

Metodo de aplicación:



Con espátula de carrozero

Proporcion de mezcla:



Añadir 2-3% en peso de Endurecedor Raderal® 0909 Endurecedor Raderal® 0940 lento (especialmente para temperaturas por encima de +20°C)

Nota especial:

Evite añadir demasiado endurecedor, puesto que podrían aparecer sangrados internos, especialmente con luz de día fluorescente y colores claros metálicos.

Vida Útil:

A +20°C temperatura ambiente 3-5 minutos

Temperatura de reacción:

Al menos +5°C

Secado

Secado al aire



A +20°C temperatura ambiente 20-30 minutos

Secado Infra Rojo



Onda Media: 5 minutos

Onda Corta. 3 minutos (a 50% de potencia)

Lijado

Como alto relleno:



Como masilla fina:



Primer lijado: en seco con P 80-120
Segundo lijado: en seco con P 120-240

Primer lijado: en seco con P 120-180
Húmedo con P 180-240

Segundo lijado: en seco con P 280-320
Húmedo con P 320-400

Resistencia al calor

Hasta +80°C

Recubrimiento

- Si se requiere otra capa volver aplicar encima de la primera
- Recubrir con Raderal® Spray Polyester 3508 (excepto paneles galvanizados)
- Imprimir las áreas de metal desnudo y spots de masilla con Priomat® 1K Wash Primer 4085 o Priomat® Wash Primer 4075
- Aparejo Permacron®/Permasolid® 2K Aparejos Acrílicos

Datos:

Viscosidad de suministro:

En pasta

Punto de ebullición:

Masilla +23°C
Endurecedor N/A

Contenido VOC:

El valor límite EU para este producto (producto categoría IIB.b) en su forma listo al uso es max. 250 g/litro de VOC.

El contenido VOC de este producto en su estado listo al uso es max. 150 g/litro.

Almacenaje

Estabilidad:

6 meses en botes originales bien cerrados

Condiciones de almacenaje:



Temperatura de almacenaje +20°C no debe superar los 30°C

- **Para uso industrial únicamente por pintores profesionales capacitados. No para venta ni uso del público en general. Antes de usar, lea y obedezca todas las precauciones de las etiquetas y MSDS. Si se combina con otros componentes, la mezcla tendrá los peligros de todos los componentes. Los materiales para pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación de los órganos de la respiración y reacciones de hipersensibilidad. No debe pedirse a quienes padecen asma, alergias o tienen antecedentes de dolencias respiratorias que trabajen con materiales que contengan isocianatos. No lije, corte con soplete, dore ni suelde recubrimientos secos sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros para partículas o ventilación apropiada y guantes.**
- **Los resultados analíticos indicados aquí no constituyen una garantía de características específicas de la conveniencia de los productos para un propósito específico. Todos los productos se venden de conformidad con nuestras condiciones generales de venta. Por este medio renunciamos a todas las garantías y representaciones, expresas o implícitas, con respecto a este producto, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. Este producto está protegido por leyes de patentes, mercantiles y de copyright, tratados internacionales y otras leyes aplicables. Todos los derechos reservados. La venta, manufactura o uso no autorizados pueden dar por resultado castigos civiles y penales.**

SPIES HECKER a member of DPC
Para mayor información consulte
Nuestra página web:
www.spieshecker.com

Envía tus dudas al correo:
Spieshecker.mex@maxrec.com.mx

