

# FICHA TÉCNICA



## Permacron® Base Coat Series 293

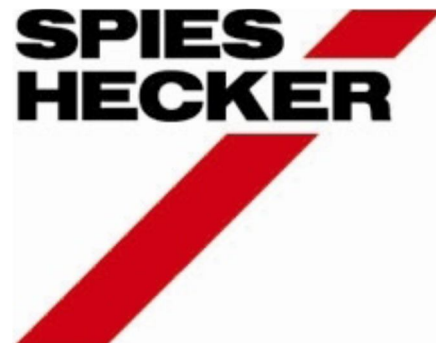
Permacron® Base Color Bicapa Serie 293 es una base de alta calidad.

Es apropiado para uso general en todos los automóviles de pasajeros. Cuando se repinta con los Barnices Permacron® y Permafast®, el resultado es un alto brillo y capa final resistente a la intemperie.

Todos los colores sólidos y metálicos pueden ser preparados con el sistema de tintes y son libres de plomo.

**¡Solo para uso profesional!**

Este producto es solamente para pintado profesional de automóviles



## Sustratos

Sustratos Apropriados:

Pintura original o antigua (excepto sustratos reversibles, **Ejemplo:** laca)

Priomat® Imprimaciones

Permacron® Aparejos

Permasolid® Aparejos

Preparación de la superficie:

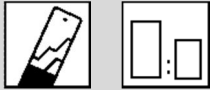


Desengrasar y lijar

Antes de seguir adelante, limpie todos los sustratos con desengrasante

## Aplicación






Proporcion de mezcla:



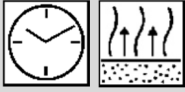
50% con Permacron® Supercryl Diluyente  
Permacron® Supercryl Diluyente

- 3054 mediano
- 3056 largo

Para selección optima del diluyente, consulte la TDS 780.0  
Limitada (en envase sellado)

Método de Aplicación	HVLP 	Eficacia de transferencia apropiada 
	Consulte al fabricante de la pistola y las leyes locales sobre las recomendaciones adecuadas para la presión de rociado.	
Boquilla	1.2-1.4 mm	1.2-1.3 mm
 Aplicación de viscosidad 4mm, 68°F/20°C, DIN 4	aprox. 17 - 21 segundos	
 Diluyente a 68°F/20°C Temperatura del Material:	Aprox. 50%	
 Numero de manos:	2-3 manos	
Grosor de película recomendado	2 manos= .6-.8 mil grosor de película seca 3 manos= .8-1.7 mil grosor de película seca	

## Tiempo de Evaporación (antes de transparente)



A 68°F/20°C

10-15 min Dependiendo el diluyente usado

Pasos adicionales:

Repintar con:



Permacron® Barniz MS o Permafast® Barniz HS

## Indicaciones Especiales

- 1) Para colores con alto contenido de tintes metálicos el reductor Supercryl 3056 lento ayudará con la orientación de metálica.
- 2) Sistema de mezcla:
  - A) Preparación en Seco
    1. Lijar el Aparejo (en seco con P400-800 o lija en húmedo con P600-1000).
    2. Lijar completamente las áreas circundantes sin aplicación de aparejo usando un cojín de lijar fino 3M 7448 (Gris) o 07745 (Oro).
    3. Lavar toda el área con desengrasante
  - B) Sistema de mezcla para colores metálicos y sólidos:
    1. Aplique una mano húmeda de Base Color Bicapa Serie 293 hasta cubrir completamente el área de superficie, Traspasando en 50% la pasada anterior.
    2. Desvanecer los bordes del área pintada.
    3. Después de aproximadamente 15 minutos Permacron Barniz MS ó Permasolid® Barniz HS pueden ser aplicados.
- 3) Permacron Base Bicapa Serie 293 FP 2002 y FP 2003 no deben ser repintadas con otros colores 293/295, por ejemplo, cuando es usado en acabados de multicolores, sin embargo FP 2002 y FP 2003 pueden ser
- 4) Es posible añadir Permasolid® MS Endurecedores a Permacron® Base Color Bicapa Serie 293 cuando así lo requiera en proporción del 20% antes de ser diluido.
- 5) La vida útil de la base color reducida es de 8 horas.
- 6) El intervalo máximo para recubrir la base color endurecida es de 8 horas.
- 7) Para un tiempo de secado más lento, reduzca con 35% de diluyente Permacron® Supercryl 3056 aplicados sobre otros colores de la Base Color Bicapa Serie 293/295.

## Información Reguladora Importante

Vea la tabla de compuestos volátiles apropiada para su zona. Los valores referidos a continuación son "según las normas aplicadas" para las coberturas. Los valores fueron determinados con el método de prueba 24 de la Oficina de Protección del Ambiente. Consulte la lista de valores maestros para información sobre componentes individuales.

VOC Categoría	VOC Suministro	Densidad g/l	WT% Volátiles, Agua & Exime	Vol% Agua & Exime
293 2-Etapas 600 g/l limit	6.6 lbs/gal-791g/l	1076 g/l	86.0%	0.1%
293 3-Etapas 630 g/l limit	6.7 lbs/gal-801g/l	917 g/l	89.7%	0.1%

- **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](http://www.spieshecker.com)

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

