

# Página de Información Técnica

## Permahyd<sup>®</sup> Hi-TEC Base Coat 480

Instrucciones de Aplicación para Armonizado

Este producto es solamente para pintado profesional de automóviles.



Página de Información Técnica No. 480..2 Jul. 2011

Copyright© 2011 DuPont. Spies Hecker<sup>®</sup>, Raderal<sup>®</sup>, Permacron<sup>®</sup>, Permahyd<sup>®</sup>, Permasolid<sup>®</sup>, Priomat<sup>®</sup>, y Permaloid<sup>®</sup> son marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours y Compañía para sus marcas de materiales de cobertura de rendimiento. Todos los derechos reservados.

## Armonizado – Paso a Paso

1. Preparación
  - a. Lijas las áreas escondidas y los filos primero con almohadilla de rayado dorada.
  - b. Lijar todo el panel de armonizado con una lijadora de acción dual usando papal seco de polvo (una pequeña cantidad de agua puede ser usada para hacer rayones más uniformes)
  - c. Limpie totalmente con Permaloid® Silicone Removers 7087 o 7010 and Permahyd Silicone Remover 7085 o 7096.
2. Aplicación de Armonizador
  - a. Aplicar una cobertura de Permahyd® 480 Hi-TEC Blender 1050 @ 22-26 psi. (Hasta 10% Aditivo 6050 o 6051 el redactor puede ser adicionado en condiciones calientes o húmedas)
  - b. Aplicar el armonizador a todo el panel con excepción del área de aparejo. Use una distancia de 4-6" y brazadas rápidas.
  - c.
3. Armonizar la cobertura base\*
  - a. No permitir que el armonizador se evapore antes de aplicar el color al área armonizada primero, seguido del área del aparejo
  - b. Hale la pistola atomizador más lejos del panel para alcanzar el final del área armonizada, manteniendo una sobre atomización a la película húmeda.
  - c. La zona húmeda debe ser diagonal si es posible
  - d. Asegurarse de mantener un montaje del 75% o más.
  - e. Aplicar el color al área del aparejo con 1 ½ aplicación de la cobertura. (1 cobertura completa a 6-10 pulgadas, seguida de una cobertura de orientación a una distancia de cerca de 12 pulgadas – mayor humedad – mayor distancia). Asegurarse de mantener un montaje del 75% o más durante todo el proceso.
  - f. Para metálicos altos, colores sensibles toman una cobertura de base mezclada antes de la reducción y la mezcla con 5 partes de color a 1 parte de armonizador HT 1050. Luego adicionar de 20 a 3% de aditivo WT 6050 o Reductor 6051. Use esto para la mezcla en toda la reparación

## Preparación y aplicación de colores sólidos y metálicos

### Aplicación del Armonizador:

- a. Aplicar 1 ½ coberturas de 1050 Blender @ 22-26 PSI. Hasta 10% de Reductor WT 6050 o Reductor Especial 6051 puede ser adicionado en condiciones calientes y húmedas.
- b. Aplicar el armonizador a todo el panel con la excepción del área de aparejo. Usar de 4 a 6 pulgadas de distancia. Usar una aplicación rápida y trabajar desde la base del panel hasta el tope.
- c. No permitir que el armonizador 1050 se evapore.

### Armonizando la Cobertura Base:

- a. Aplicar el color en el área de armonizado primero usando 3 coberturas de efectos de doce (12) pulgadas trabajando de afuera hacia adentro
- b. Hale la pistola atomizadora lejos del panel mientras alcance el final del área armonizada manteniendo la pistola apuntada hacia el área húmeda.
- c. El área de armonizado debe ser diagonal si es posible.
- d. Mantener un montaje del 75% o más, durante el proceso
- e. Aplicar el color a área del aparejo/reparación con 1 ½ aplicación de cobertura como se enlista arriba (Mayor humedad puede requerir mayor distancia de la pistola. Menor humedad entre más cerca de la superficie).

- **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, INC.  
47818 West Anchor Court  
Plymouth, MI 48170  
Tel. 800-447-7437 (800-44-SPIES)  
Fax 734-354-3405  
[www.SpiesHeckerUSA.com](http://www.SpiesHeckerUSA.com)

