

# Permahyd® **Hi-TEC**. Bienvenido a la nueva dimensión.



Permahyd®  
**Hi-TEC**

Spies Hecker – más cerca.

**SPIES  
HECKER**

**Entre en una nueva dimensión.**



# ¡El futuro empieza hoy!

## Hi-TEC: el nuevo sistema Base Agua de Spies Hecker.

La pintura influye de manera fundamental en los procesos de trabajo de su taller. Los productos de pintura tienen que ser fiables y fáciles de aplicar, y deben proporcionar resultados rentables y de calidad. El nuevo sistema Base Agua de Spies Hecker "Permahyd® Hi-TEC Serie 480" marca un antes y un después en el sector del repintado. Permahyd® Hi-TEC Serie 480 establece nuevos estándares en cuanto a facilidad de aplicación, versatilidad y rapidez. Estas ventajas impresionan a los profesionales que utilizan Permahyd® Hi-TEC Serie 480 por primera vez.

### Permahyd® Hi-TEC 480:

1. Aplicación fácil y rápida.
2. Resultados fiables, gracias a su efecto uniforme.
3. Tiempos de reparación más cortos.
4. Difuminados fáciles.
5. Mayor flexibilidad en acabados interiores, sistemas multicapa o colores multitono.

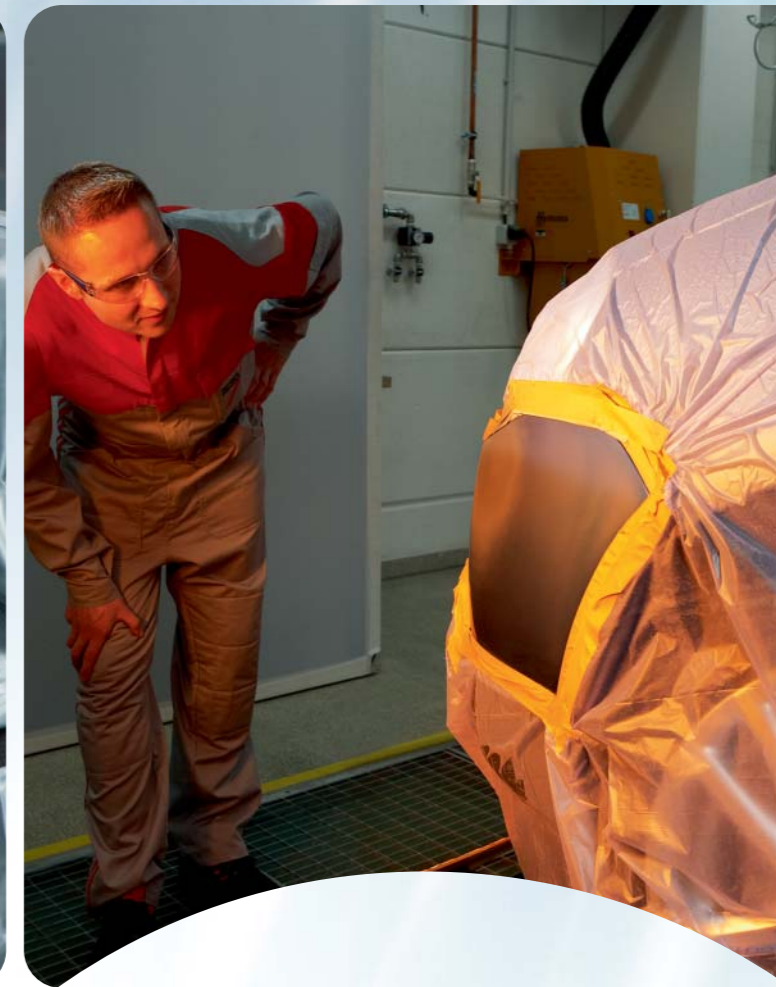
## Hi-TEC es progreso.

*Permahyd® Hi-TEC combina el conocimiento de nuestro departamento de I+D con la experiencia de nuestros técnicos en más de 50 países.*

*El nuevo sistema Permahyd® Hi-TEC desarrolla una innovadora tecnología híbrida patentada de pintura bicapa al agua. Permahyd® Hi-TEC crea acabados excepcionales con un efecto totalmente uniforme.*

*Gracias a su alto contenido en pigmentos, Permahyd Hi-TEC proporciona un extraordinario poder cubriente. Los básicos Hi-TEC se pueden combinar con el nuevo endurecedor Permahyd®, obteniendo así excelentes resultados tanto en el pintado de interiores como en sistemas multicapa. Permahyd® Hi-TEC es fácil de usar y se ajusta a cada circunstancia. Para ello se ha desarrollado un aditivo especial que optimiza la aplicación del producto en cada momento.*





# Hi-5.

Cinco ventajas que marcan la diferencia.

## 1. Hi-TEC:

- Aplicación fácil y rápida.

El nuevo aditivo WT6050/WT6051 se ha diseñado específicamente para el sistema Hi-TEC. Este aditivo permite ajustar la viscosidad de Permahyd® Hi-TEC de acuerdo a sus condiciones de trabajo, de forma que la aplicación es más fácil y rápida.

Gracias a su extraordinaria extensibilidad, Permahyd® Hi-TEC es muy fácil de aplicar y proporciona una excelente fluidez. Permahyd® Hi-TEC ofrece, además, una gran estabilidad sobre superficies verticales, así como una gran opacidad. Permahyd® Hi-TEC se aplica en una sola operación, sin necesidad de evaporación intermedia, ni esperas innecesarias.

Su extraordinaria facilidad de aplicación proporciona resultados fiables y evidentes de forma inmediata.

## 2. Hi-TEC:

- Resultados fiables.

Las ventajas de la innovadora tecnología híbrida patentada Hi-TEC se pueden apreciar fácilmente en el acabado de pintura. Los exclusivos pigmentos de aluminio crean un efecto uniforme en todos los colores metalizados y perlados. Los colores Hi-TEC también pueden reproducirse con la máxima exactitud, tal como han constatado los pintores profesionales que ya han probado Hi-TEC, obteniendo resultados idénticos al patrón original, independientemente del tipo de pistola o técnica de aplicación utilizada.

## 3. Hi-TEC:

- Tiempos de reparación más cortos.

Permahyd® Hi-TEC se evapora con una rapidez asombrosa. La superficie pintada se puede seguir reparando de inmediato. Después de la evaporación, el pintor puede proceder directamente a limpiar el objeto, eliminar las partículas de polvo o lijar la superficie. De este modo, Permahyd® Hi-TEC optimiza el proceso de reparación en el taller. Otra ventaja para los acabados multitono es que inmediatamente después de la evaporación podemos proceder a enmascarar y pintar.



• “Permahyd® Hi-TEC es increíblemente fácil de aplicar.”

#### 4. Hi-TEC:

- Difuminados fáciles.

El objetivo primordial de difuminar es conseguir una transición suave, con el menor esfuerzo posible. Hi-TEC se ha optimizado con este objetivo. El nuevo aditivo para difuminados 1050 se aplica sin diluir en la zona de transición. A continuación se aplica la base bicapa Hi-TEC directamente sobre la película todavía húmeda del aditivo; de este modo, se garantiza un resultado uniforme y se reduce también la pulverización, consiguiendo así un fundido imperceptible.

#### 5. Hi-TEC:

- Mayor flexibilidad.

Con las nuevas tendencias en el sector de la automoción, los pintores se enfrentan a importantes retos, especialmente cuando se trata del pintado de interiores, acabados tricapa o multitono. En todos los casos, Hi-TEC le ofrece la respuesta perfecta: con sólo añadir un endurecedor especial, se puede reproducir con total fiabilidad cualquier color de origen. El endurecedor Permahyd® 3080 le asegura un secado completo de la capa intermedia y una extraordinaria resistencia química y mecánica.

Las reparaciones de colores multitono o de diseño, tan frecuentes en vehículos de empresa y flotas de autobuses, se pueden realizar de forma fácil con Permahyd® Hi-TEC.

## Hi-TEC. Gestión digital del color.

Medir el color, buscar la fórmula y mezclar la pintura. Spies Hecker le ofrece la herramienta más adecuada para cada tarea y todas ellas se adaptan perfectamente al sistema Permahyd® Hi-TEC 480.



- **Espectrofotómetro ColorDialog.**

Con el fin de localizar el color exacto, el dispositivo ColorDialog lee el color sobre la carrocería del vehículo, desde 3 ángulos diferentes, en cuestión de segundos.



- **CRplus.**

El programa CRplus para la búsqueda de fórmulas de color analiza los datos importados electrónicamente y muestra la fórmula exacta en un instante. Además, los nuevos módulos del programa le ofrecen un resumen claro de las cantidades utilizadas, el stock actual y los pedidos. De este modo, se consigue controlar mejor los procesos de la sala de mezclas.



“Desde que hemos introducido Hi-TEC, confío plenamente en el soporte digital para localizar la tonalidad de color exacta. Prefiero no dejar nada al azar.”

## Hi-TEC. Accesorios adaptados.



● **ColorTint PC.**  
Tecnología de futuro para mezclar el color con absoluta precisión.

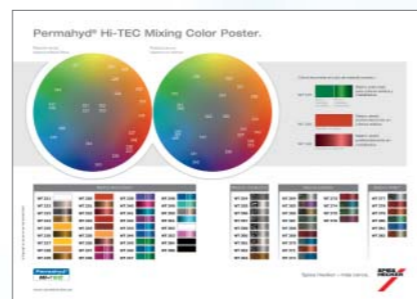


● **Lector de códigos de barras.**  
Para leer de forma rápida y efectiva los códigos de color que hay en el reverso de las muestras del Índice de Variantes de Hi-TEC.

● **Color Index Variant de Permahyd® Hi-TEC.**  
Todas las variantes están cuidadosamente clasificadas en un compacto armario metálico, que contiene muestras de color pintadas con pintura original Permahyd® Hi-TEC.



● **Etiquetas con los colores de las bases.**  
Para tener las bases ordenadas. Las etiquetas muestran claramente la información relevante sobre el color y la estructura de los pigmentos.

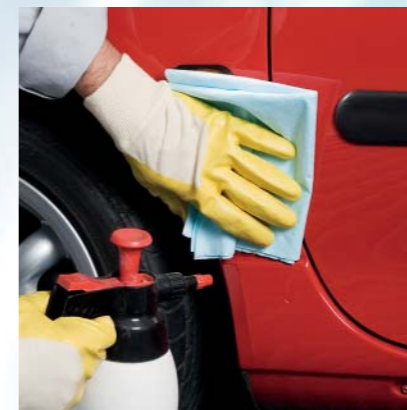


● **Mixing Color Poster.**  
Todas las bases aparecen claramente representadas, con definiciones precisas de la posición del color.



● **Regla de mezcla.**  
Para mezclas estándar, reparaciones con el sistema Speed Repair y acabados multicapa, dispone de reglas de mezcla específicas.

● **Bayetas de alto rendimiento.**  
El material más idóneo para limpiar y desengrasar substratos, así como para un pulido de máxima calidad.



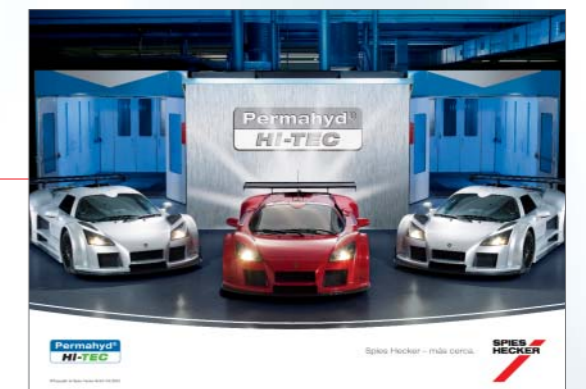
● **Pósters de procesos.**  
Esta serie de prácticos pósters presentan de forma clara cada fase del trabajo de reparación y le ayudarán a familiarizarse rápidamente con el sistema Permahyd® Hi-TEC.



## Hi-TEC. Próximamente en su taller...

1. Formación específica sobre Hi-TEC en el Centro de Formación de Spies Hecker.
2. Formación a medida sobre Hi-TEC en su propio taller.
3. Entrega del programa informático para la gestión de su sección de pintura.
4. ... y, ¡a trabajar!

● **Póster publicitario de imagen.**  
Espectacular y llamativo. Para decorar la recepción de su taller.



Spies Hecker España  
Avda Orovilla 14  
28041 Madrid  
Tel. + 34 91 615 54 44  
Fax: + 34 91 615 86 87  
[www.spieshecker.es](http://www.spieshecker.es)

Spies Hecker GmbH  
Horbeller Straße 17  
D-50858 Köln  
Tel. + 49 (0) 2234 60 19 3630  
Fax: + 49 (0) 2234 60 19 3880  
[www.spieshecker.com](http://www.spieshecker.com)

