

# Pintar numa Nova Dimensão.



**Permahyd®**  
**HI-TEC**

Spies Hecker – mais perto de si.

**SPIES  
HECKER**



**Entrar na No**



ova Dimensão.



# O futuro é agora!

## **Hi-TEC – a nova Base Bicamada 480 aquosa da Spies Hecker.**

Permahyd® Hi-TEC Base Bicamada 480 da Spies Hecker é um marco histórico na repintura. Simples e seguro de aplicar, Permahyd® Hi-TEC estabelece novos referenciais na simplicidade de trabalho, aplicação ajustável e resultados fiáveis. Utilize este sistema apenas uma vez e ficará impressionado.

### **Permahyd® Hi-TEC 480:**

- **1. Rápido e fácil de aplicar.**
- **2. Resultados fiáveis.**
- **3. Tempos de processo curtos.**
- **4. Técnica de disfarce simples e de confiança.**
- **5. Acabamentos flexíveis para interiores, multi-camada e multicolor.**

## Hi-TEC em progresso.

*Permahyd® Hi-TEC combina a experiência obtida por técnicos em 50 países de todo o mundo. O novo sistema Permahyd® Hi-TEC é baseado numa tecnologia híbrida e patenteada completamente nova. As suas bases de mistura pioneiras criam um acabamento excepcionalmente uniforme. Devido à elevada pigmentação, obtém-se uma opacidade extremamente elevada. Mais ainda, Hi-TEC pode ser misturada com Permahyd® Endurecedor 3080, que é perfeito para a pintura de interiores e multi-camada. O sistema base bicamada distingue-se pela mistura e aplicação simples. Para o ajuste da viscosidade do produto, utiliza-se um aditivo especialmente desenvolvido para oferecer as melhores características de aplicação.*





# 5 Mais.

Cinco vantagens que realmente contam.

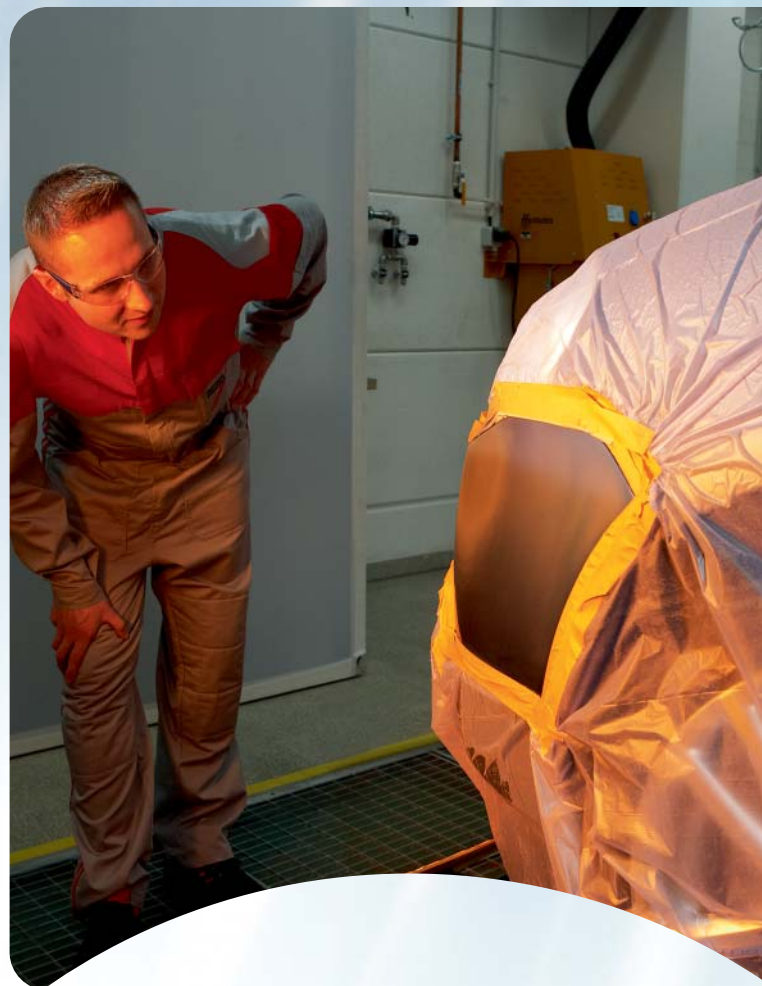
## 1. Hi-TEC:

- **Processamento rápido e fácil.**

Para ajustar a viscosidade de Hi-TEC Base Bicamada, adicione apenas Aditivo WT 6050/WT 6051 e comece a trabalhar.

Devido ao extraordinário alastramento, Hi-TEC Base Bicamada é fácil de aplicar e promove um excelente molhamento da superfície. Simultaneamente proporciona também excelente estabilidade vertical e opacidade. Hi-TEC Base Bicamada aplica-se numa só operação, sem intervalo entre demãos. São assim reduzidos os tempos de obra.

Preparação rápida e aplicação fácil proporcionam um acabamento de superfície excelente que é seguro e fiável.



## 2. Hi-TEC:

### • Resultados fiáveis.

A nova e patenteada tecnologia híbrida é visível no acabamento da pintura. Pigmentos de alumínio fino criam um efeito uniforme em todas as cores metalizadas e nacaradas. As cores Hi-TEC são também reproduzidas com precisão. Isto é melhor demonstrado quando os profissionais obtêm virtualmente idênticos resultados mesmo com diferentes pistolas de aplicação e diferentes técnicas de aplicação.

## 3. Hi-TEC:

### • Tempos de processo curtos.

Permahyd® Hi-TEC evapora rapidamente. A superfície esmaltada pode ser trabalhada sem demora. Imediatamente após evaporação de solventes, o profissional pode remover poeiras e lixar a superfície. Deste modo, o Permahyd® Hi-TEC aumenta o fluxo de trabalho na oficina. Outra vantagem em acabamentos multi-camada, é que o filme de tinta pode ser imediatamente isolado após evaporação de solventes.



#### 4. Hi-TEC:

- **Técnica de disfarce fácil.**

Quando se utiliza a técnica de disfarce, o objectivo é obter uma área de transição absolutamente suave com o menor esforço possível. Hi-TEC foi desenvolvido precisamente com este objectivo em mente. O Aditivo de Disfarces1050 é aplicado sem diluição sobre a área de transição, onde molha de forma completa a superfície. Hi-TEC Base Bicamada é aplicada directamente sobre o filme molhado do Aditivo. O trabalho continua rápido e fácil, a pulverização seca é reduzida e proporciona-se à reparação um disfarce perfeito.

#### 5. Hi-TEC:

- **Elevada flexibilidade.**

Novas tendências dos acabamentos de pintura confrontam o profissional com desafios maiores, tais como acabamentos de interiores, tri-camada ou multicor. Hi-TEC tem a resposta perfeita. Agora, e apenas com um endurecedor especial, as pinturas OEM podem ser reproduzidas. Permahyd® Endurecedor 3080 proporciona uma secagem em profundidade fiável das camadas intermédias de tinta, em paralelo com marcantes resistências química e mecânica a agressões.

Reparações com acabamentos multicor ou design, como ocorre frequentemente em frota ou autocarros, podem ser assim rápida e facilmente executadas com Permahyd® Hi-TEC.





- “É incrível como é fácil aplicar Permahyd® Hi-TEC.”

## Hi-TEC. Gestão de cor digital.

Medir a cor, procurar a fórmula e misturar a cor – Spies Hecker tem a ferramenta certa para cada etapa. Tudo é perfeitamente orientado para o Permahyd® Hi-TEC 480.



- **Espectrofotómetro ColorDialog.**

A cor é analisada no veículo numa questão de segundos. Através de 3 ângulos, o ColorDialog procura a cor que melhor se adequa.



- **CRplus.**

O programa de procura de cor CRplus avalia os dados electronicamente importados e disponibiliza a fórmula de cor numa questão de segundos. Adicionalmente, os novos módulos do programa permitem visualizar claramente as quantidades utilizadas, stocks actuais e encomendas. Podem assim ser ainda melhor controlados os processos na sala de misturas.



“Tendo introduzido Hi-TEC, confio agora inteiramente no suporte digital na procura de cores – não quero deixar nada ao acaso.”

## Hi-TEC. Acessórios adaptados.



### ● *Sistema PC.*

Tecnologia futura para preparação precisa da cor.



### ● *Leitor de código de barras.*

Os códigos de cor podem ser identificados rápida e convenientemente através do reverso da lamela de cor do Hi-TEC Variant Index.

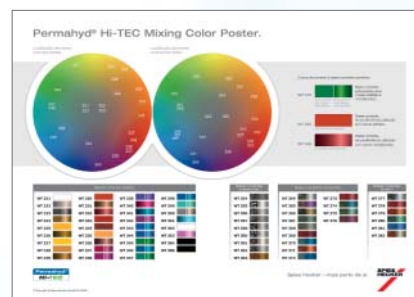
### ● *Hi-TEC Variant Index.*

Todas as variantes são ordenadamente guardadas num compacto armário de metal. As lamelas de cor são pintadas com tinta original Permahyd® Hi-TEC.



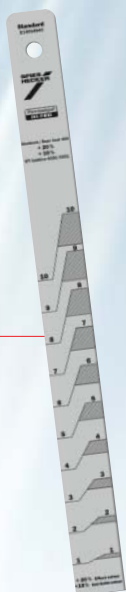
### ● *Autocolantes das bases de mistura.*

Sem trocas de bases de mistura. Cada base de mistura tem o seu local bem identificado. Adicionalmente, os autocolantes disponibilizam informação clara sobre a cor e o tipo de pigmento.



### ● *Poster bases de mistura.*

Todas as bases de mistura são mostradas ordenadamente. As posições de cor estão definidas com precisão.



- **Régua de mistura.**  
Para misturas padrão, Speed Repair acabamentos multicamada, existe a régua de mistura adequada.

- **Panos de elevado rendimento.**

Os materiais adequados para a limpeza e desengorduramento dos substratos e para o trabalho de polimento de elevada qualidade.



- **Poster de trabalho.**

Para uma rápida familiarização com Permahyd® Hi-TEC existem vários posters práticos que descrevem sequencialmente cada passo do processo.

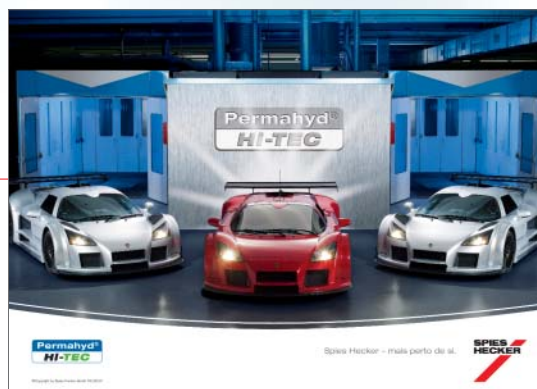


## Hi-TEC. Chega brevemente às oficinas.

1. Participação na formação Hi-TEC no Spies Hecker Centro de Formação.
2. Formação personalizada Hi-TEC na oficina.
3. Instalação do programa de cor e acessórios Hi-TEC.
4. ... e avançar!

- **Poster.**

Decorativo e atractivo: O poster para a área da recepção.



DuPont Performance Coatings -  
Tintas e Vernizes, S.A.  
Estrada Nacional 249, Km 14  
Apartado 304  
2726-902 Mem Martins  
Tel. +351 219 266 000  
Fax +351 219 202 421  
spieshecker@prt.spieshecker.com  
www.spieshecker.pt

