

Lackieren in einer neuen Dimension.



Permahyd®
HI-TEC

Spies Hecker – näher dran.

**SPIES
HECKER**

**Willkommen
in der neuen Dimension.**



Ihre Zukunft beginnt jetzt!

Hi-TEC – der neue Spies Hecker Wasserbasislack 480.

Das Basislacksystem steht im Mittelpunkt Ihres Betriebes. Es unterstützt optimal Ihren Arbeitsprozess, wenn es einfach und sicher zu verarbeiten ist. Mit Permahyd® Hi-TEC 480 präsentiert Spies Hecker jetzt eine absolute Innovation im Lackiererhandwerk. Permahyd® Hi-TEC Serie 480 setzt neue Standards im Hinblick auf einfache Verarbeitung, kurze Prozesszeiten und mehr Flexibilität bei der Anwendung. Vorteile, die jeden Lackierer bereits nach der ersten Praxisanwendung überzeugen werden.

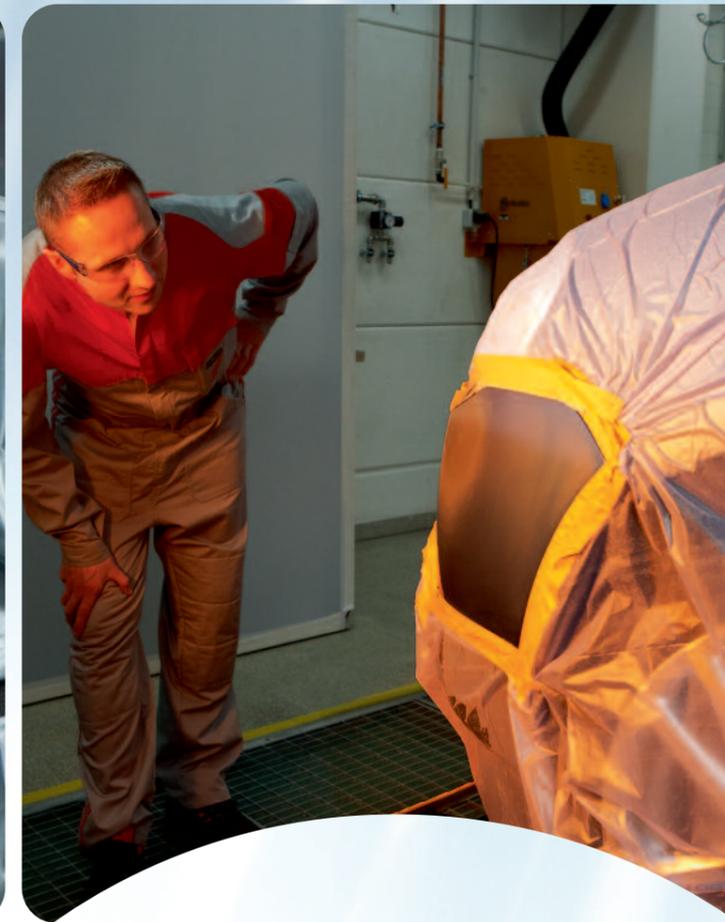
Permahyd® Hi-TEC 480:

- 1. Einfach und schnell zu verarbeiten.
- 2. Hohe Ergebnissicherheit durch gleichmäßige Effektausbildung.
- 3. Kurze Prozesszeiten.
- 4. Einfaches und sicheres Einlackieren.
- 5. Mehr Flexibilität bei Innenraum-, Mehrschicht- und Mehrfarbenlackierungen.

Hi-TEC ist Fortschritt.

Permahyd® Hi-TEC vereint das Wissen unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilungen mit den Erfahrungen unserer Techniker aus über 50 Ländern. Basis des neuen Permahyd® Hi-TEC Systems ist eine völlig neue, patentierte Wasserbasislack-Technologie. Die zukunftsweisenden Mischlacke sorgen für eine besonders gleichmäßige Effektausbildung. Viele Farbtöne werden in höher pigmentierter Form angeboten, was zu einem sehr guten Deckvermögen führt. Darüber hinaus kann Hi-TEC mit Permahyd® Härter 3080 vernetzt werden, was sich besonders bei Innenraum- und Mehrschichtlackierungen als Vorteil erweist. Das Basislacksystem zeichnet sich durch eine sehr einfache Verarbeitung aus. Bei der Einstellung des Materials hilft ein speziell entwickeltes Additiv das Spritzverhalten zu optimieren.





Hi-Five.

Fünf Vorteile, die überzeugen!

1. Hi-TEC:

- Einfach und schnell zu verarbeiten.

Zum Einstellen des Hi-TEC Basislackes benötigt der Lackierer nur ein zusätzliches Additiv (WT 6050/WT 6051) – und schon kann es losgehen.

Aufgrund der hervorragenden Fließeigenschaften lässt sich der Hi-TEC Basislack leicht applizieren und ermöglicht eine sehr gute Oberflächenbenetzung. Gleichzeitig besticht er durch sein hohes Standvermögen sowie exzellente Deckfähigkeit. Der Hi-TEC Basislack wird in nur einem Arbeitsgang – ohne Zwischenablüfzeit – aufgetragen. Dadurch entfallen unnötige Wartezeiten.

Die besonders einfache Verarbeitung sorgt für ein sofort sichtbares und zudem zuverlässiges Lackiererergebnis.

2. Hi-TEC:

- Sicher im Ergebnis.

Die neue, patentierte Hi-TEC Technologie spiegelt sich im Lackierfinish wider. Sehr feine Aluminium-Pigmente sorgen für eine gleichmäßige Effektausbildung bei allen Metallic- und Pearl-Farbtönen. Zudem lassen sich die Hi-TEC Farbtöne exzellent reproduzieren. Das zeigt sich besonders, wenn Lackierer mit unterschiedlichen Spritzpistolen und individuellen Verarbeitungstechniken ein nahezu identisches Ergebnis erzielen.

3. Hi-TEC:

- Kurze Prozesszeiten.

Permahyd® Hi-TEC lüftet sehr schnell ab. Die lackierte Oberfläche kann zügig weiterbearbeitet werden. Sofort nach dem Ablüften kann der Lackierer das Objekt abstauben, Staubpartikel entfernen oder die Fläche schleifen. So optimiert Permahyd® Hi-TEC den Arbeitsablauf in Ihrem Betrieb. Ein weiterer Vorteil: Bei der Mehrfarbenlackierung kann der abgelüftete Lackfilm direkt abgeklebt und überlackiert werden.



„Sagenhaft, wie einfach sich Permahyd® Hi-TEC verarbeiten lässt.“

4. Hi-TEC:

- Leicht einzulackieren.

Beim Einblenden gilt es eine absolut homogene Übergangszone zum angrenzenden Teil zu erreichen, bei möglichst geringem Arbeitsaufwand. Hi-TEC ist genau auf dieses Ziel hin optimiert. Das Beispritz Additiv 1050 wird in die Übergangszone pur aufgetragen. Es besitzt eine hervorragende Oberflächenbenetzung. Der Hi-TEC Basislack wird direkt in den nassen Film des Beispritz Additivs einlackiert. Dieser Prozess sichert einen gleichmäßigen Arbeitsablauf. Zusätzlich wird der Spritznebel minimiert und Sie erreichen einen besonders weichen Übergang in der Auslaufzone.

5. Hi-TEC:

- Mehr Flexibilität.

Neue Trends in der Autoserie stellen den Lackierer häufig vor große Herausforderungen z. B. bei Innenraum-, 3-Schicht- oder Mehrfarbenlackierungen. Hi-TEC hat dafür genau die passende Antwort. Durch Zugabe eines speziellen Härters können die Vorgaben der Autoserie sicher nachgestellt werden. Der Permahyd® Härter 3080 sorgt für eine optimale Durchtrocknung der Zwischenlackschichten und für eine ausgezeichnete chemische und mechanische Beständigkeit.

Reparaturen von Mehrfarben- oder Designlackierungen, wie sie häufig bei Firmenfahrzeugen oder Bussen vorkommen, lassen sich so mit Permahyd® Hi-TEC schnell und einfach durchführen.

Hi-TEC. Digitales Color-Management.

Farbton messen, Formel suchen, Farbton mischen – Spies Hecker bietet für jeden Arbeitsschritt das richtige Werkzeug. Alles ist optimal auf Permahyd® Hi-TEC 480 abgestimmt.



- **ColorDialog spectro.**

In Sekundenschnelle wird der Farbton direkt am Fahrzeug analysiert. Über 3-Winkel sucht der ColorDialog den Farbton, der am besten passt. Mit dem neuen „Mehrfachkorrektur-Modus“ kann jetzt auch die individuelle Applikation des Lackierer mit einbezogen werden. Das Gerät prüft zusätzlich das erstellte Musterblech und korrigiert die Farbtonformel – falls notwendig.



- **CRplus.**

Das Farbtionsuchprogramm CRplus wertet die elektronisch eingelesenen Daten aus und zeigt in Sekundenschnelle eine Farbtonformel an. Die neuen Programm-Module geben darüber hinaus eine klare Übersicht über Materialverbrauch, Lagerbestand und Bestellungen. Die Prozesse im Mischraum können somit noch besser gesteuert werden.



„Mit der Einführung von Hi-TEC setze ich nur noch auf die digitale Unterstützung bei der Farbtonfindung – bei mir gibt es keine Kompromisse.“

Hi-TEC. Abgestimmte Arbeitshilfen.



• **ColorTint Waage.**
Zukunftsweisende Technologie für die exakte Farbtöneausmischung.



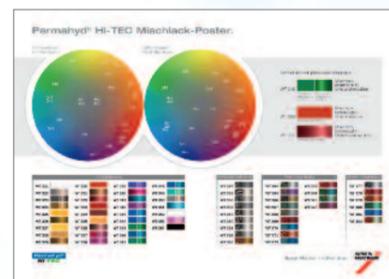
• **Barcode Leser.**
Schnell und komfortabel lassen sich damit die Farbcodes von der Rückseite des Hi-TEC Varianten Index einlesen.



• **Hi-TEC Varianten Index.**
Im kompakten Metallschrank sind alle Varianten übersichtlich zusammengefasst. Die Farbtonpaspeln sind mit original Permahyd® Hi-TEC lackiert.



• **Mischlackaufkleber.**
Keine Verwechslung bei Mischlacken. Jede Lackdose hat ihren festen Platz. Darüber hinaus bekommt man klare Hinweise zu Farbton und Pigmentstruktur.

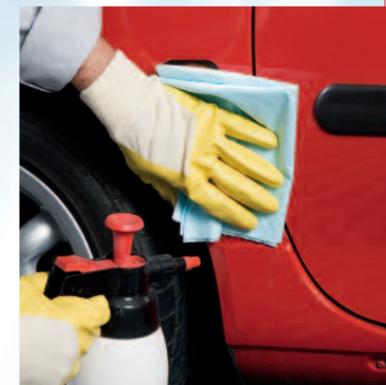


• **Mischlackposter.**
Alle Mischlacke sind übersichtlich dargestellt. Die Farbpositionen sind genau definiert.



• **Messstab.**
Für Standardausmischungen, Speed Repair und Mehrschichtlackierungen gibt es den jeweils passenden Messstab.

• **Hochleistungstücher.**
Die richtige Lösung zur Reinigung und Entfettung von Untergründen oder für anspruchsvolle Polierarbeiten.



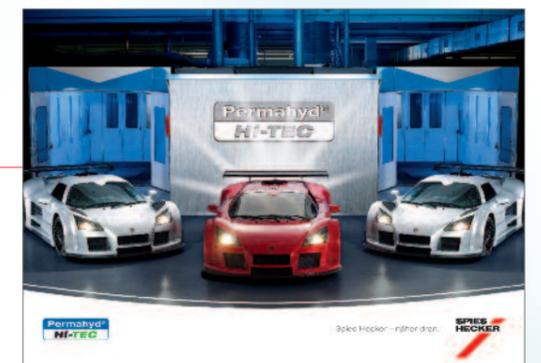
• **Werkstattposter.**
Für die schnelle Einarbeitung mit Permahyd® Hi-TEC gibt es verschiedene praktische Poster, die jeden Arbeitsschritt übersichtlich darstellen.



Hi-TEC. Zukünftig auch in Ihrer Werkstatt.

1. Teilnahme an der Hi-TEC Schulung im Spies Hecker Training Center.
2. Individuelles Hi-TEC Training in Ihrem Betrieb.
3. Bereitstellung der Color-Software und des Hi-TEC Zubehörs.
4. ... und schon geht's los!

• **Poster.**
Dekorativ und aufmerksamkeitsstark: das Poster für den Empfangsbereich.



Spies Hecker GmbH
Horbeller Straße 17
D-50858 Köln
Tel.: + 49 (0) 2234 6019 3630
Fax: + 49 (0) 2234 6019 3880
www.spieshecker.de

Spies Hecker Österreich
Bahnstraße 41
A-2353 Guntramsdorf
Tel.: + 43 (0) 22 36 525 11 0
Fax: + 43 (0) 22 36 525 15
www.spieshecker.at

