

Zuverlässige Anwendung für Nutzfahrzeuge.



An Axalta Coating Systems Brand

Spie Hecker – näher dran.





Permafleet® – das Lacksystem für individuelle Anforderungen.

Egal ob Sie Fahrerhäuser, Busse oder Spezialfahrzeuge lackieren, qualitätsorientiertes und effizientes Arbeiten steht im Vordergrund. Mit dem Permafleet Produktsystem bietet Ihnen Spies Hecker die wirtschaftliche Lösung für jede Anforderung – und sei sie noch so speziell.

Steigern sie die Effizienz Ihrer Werkstatt.

- **Abgestimmtes System für die Nutzfahrzeuglackierung – von der handwerklichen Erstlackierung bis zur Reparatur.**
- **Technische Lösungen für individuelle Anforderungen.**
- **Breites Produktsortiment.**
- **Praxisorientierte Arbeitshilfen.**
- **Umfangreiches Zubehörsortiment.**
- **Individuelles technisches Training.**



Permafleet – ein breites Farbtonprogramm.

Erster Schritt für eine perfekte Lackierung ist die richtige Aufbauempfehlung. Spies Hecker stellt Ihnen gerne das richtige Produktsortiment zusammen.

Herzstück des Permafleet Nutzfahrzeugsortiments sind die High Solid Mischpasten der Serie 600. Alle Farbtöne sind standardisiert und garantieren damit eine hohe Farbtongenauigkeit. Mit dem Mischsystem steht Ihnen das breite Farbtonprogramm direkt zur Verfügung.

Permafleet

– abgestimmte Systeme für jeden Bereich.

Spies Hecker bietet Ihnen spezielle Systemaufbauten, die sich auf den jeweiligen Einsatzzweck genau abstimmen lassen.

Hi-Class Systeme

für die sehr anspruchsvolle Lackierung im 3- oder 4-Schichtaufbau: Wash Primer, Füller sowie Basislack/Klarlack bzw. Decklack. Der Lack wird auf einem geschliffenen Füller aufgetragen.

Top Systeme

für die rationelle Nutzfahrzeugglackierung im 3- oder 4-Schichtaufbau: Wash Primer, Füller sowie Basislack/Klarlack bzw. Decklack. Die Verarbeitung erfolgt im Nass-in-Nass Verfahren.

Economy Systeme

für die rationelle Lackierung im 2-Schichtaufbau. Grundierfüller und Decklack werden im Nass-in-Nass Verfahren verarbeitet.

Handwerkliche Erstlackierung und Reparatur:

- Busse
- Fahrerhäuser
- Kleintransporter
- Chassis
- Container
- Tank- und Silofahrzeuge
- Betonmischer
- Koffer/Aufbauten
- Bordwände

Permafleet – Produktsortiment mit überzeugenden Eigenschaften.



Permafleet **1K Wash Primer 4010/4020.**

- 1K Haftgrund (PVB)
- Für den 2- oder 3-Schichtaufbau
- Zinkchromatfrei
- Optimal abgestimmt auf großflächige Verarbeitung und wirtschaftliche Chassis-Lackierung
- Für Aluminium, Stahl und verzinkten Stahl



Permafleet **1:1 Wash Primer 3688.**

- 2K Korrosionsschutzprimer auf PVB-Basis
- Säurehaltiger Primer: sehr gute haftvermittelnde (passivierende) Vorbehandlung für schwierige Untergründe
- Für Aluminium, unpolierten Edelstahl, Mischstahl und verzinkten Stahl



Permafleet **HS Grundierfüller 4035.**

- 2K HS Grundierfüller auf Acryl-Basis
- Gutes Standvermögen
- Aufgrund des sehr guten Korrosionsschutzes besteht bei 60µm Trockenschichtdicke die Möglichkeit, grundierete Teile bis zu 3 Monate frei zu lagern
- Schweißprüfzeugnis vorhanden
- Für Stahl, verzinkten Stahl, Sperrholz und UP-GF



Permafleet **EP Grundierfüller 4400.**

- Sehr hohe Beständigkeit gegen Korrosion und chemische Einflüsse
- Gutes Standvermögen
- Als Grundierfüller für alle Decklacke geeignet
- Für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium und unpolierten Edelstahl



Permafleet **Nass-in-Nass Füller** **HS 5510 / VHS 5620.**

- 2K Füller auf Acryl-Basis
- Gutes Fließverhalten
- Für die Nass-in-Nass Verarbeitung
- Ausgezeichnete Spritznebelaufnahme, optimal für die Lackierung von großen Flächen
- Für tragfähige Altlackierungen, grundierete Flächen und UP-GF



Permafleet **HS Füllgrund 5520.**

- 2K HS Füllgrund auf Acryl-Basis
- Als Nass-in-Nass oder als Schleiffüller einsetzbar
- Sehr hohes Standvermögen
- Für Stahl, Altlackierungen, grundierete Flächen und UP-GF



Permafleet
VHS Grundierfüller 4050.

- 2K VHS Füller auf Acryl-Basis
- Trocknet schnell
- Hohe Füllkraft
- Gute Schleifbarkeit
- Einsetzbar als Grundierung und Grundierfüller



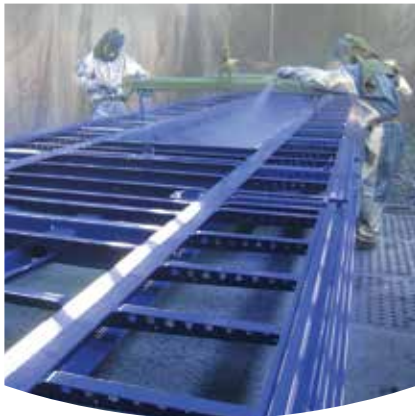
Permafleet
HS Busfüller 5530.

- 2K HS Füller auf Acryl-Basis
- Hohe Ergiebigkeit
- Eignet sich speziell für die hochwertige Buslackierung
- Sehr gut schleifbar
- Exzellentes Standvermögen
- Für Altackierungen, grundierete Flächen und UP-GF



Permafleet
HS Decklack 670/675.

- 2K HS Decklack auf Acryl-Basis
- Gute Füllkraft, hoher Glanz
- Hohes Deckvermögen, schnelle Trocknung
- Exzellente chemische und mechanische Beständigkeit



Permafleet
2K HS Chassislack.

- 2K HS Decklack auf Acryl-Basis
- Speziell für Chassis
- Hohe Füllkraft und gute Standfestigkeit
- Optimiert für die Verarbeitung mit Airmix-/Airless-Geräten
- 3 Readymix Farbtöne
 - MB 7350 novagrau
 - RAL 9005 tiefschwarz
 - RAL 9011 graphitschwarz



Permafleet
HS Klarlack 8320/8330.

- 2K HS Klarlack auf Acryl-Basis
- Rationell zu verarbeiten in nur einem Arbeitsgang
- Hohe Beständigkeit gegenüber Witterungs- und Umwelteinflüssen sowie chemischen und mechanischen Belastungen
- Einsetzbar auf allen konventionellen und wasserverdünnbaren Basislacken
- Geeignet zur Überlackierung von Permafleet HS Decklack 670/675
- Permafleet HS Klarlack 8330 auch einsetzbar als Anti Graffiti Klarlack



Permafleet
Tagesleuchtack.

- 2K MS Spezialdecklack auf Acryl-Basis
- Enthält spezielle fluoreszierende Farbstoffe
- Vor allem für Sonderfahrzeuge der Feuerwehr und Krankenwagen

Permafleet

**– Training für mehr
Qualität und Effizienz.**

Sie sind Profi – und wollen sich weiterentwickeln?
Dann sind Sie im Spies Hecker Training Center genau richtig. Dort lernen Sie neue Produktsysteme und Lackiertechniken kennen, die Ihren Werkstattalltag erleichtern. Tauschen Sie sich in entspannter Atmosphäre mit Kollegen aus aller Welt aus.



Permafleet – Lösungen für besondere Anforderungen.

Strukturen und Glanzstufen.

Durch Zugabe von Matt Bindemitteln lassen sich ganz unterschiedliche Glanzgrade erzielen, von matt bis glänzend.
Mit Struktur Additiven können darüber hinaus strukturierte Oberflächen erzeugt werden, z. B. bei rutschfesten Beschichtungen im Fahrereinstiegsbereich.

Elastische Oberflächen.

Das Elastic Additiv 9050 sorgt für eine flexible Lackierung auf allen Kunststoffteilen.

Mehrfarbenlackierung.

Durch Zugabe von Multicolor Additiv 9020 lassen sich die einzelnen Lackschichten bei der Mehrfarbenlackierung schneller trocknen.
Die Durchlauf- und Standzeiten können so deutlich verkürzt werden.



Permafleet

– jederzeit der richtige Farbton

ColorDialog.

Die Fahrzeughersteller entwickeln kontinuierlich neue Farbtöne. Um die Möglichkeit zu besitzen Farbtöne schnell und zuverlässig zu identifizieren, hat Spies Hecker das ColorDialog Phoenix. Dies können sie nutzen um in Sekundenschnelle einen Farbton auszumessen.

Phoenix Software.

Diese Web-basierende Software bietet ihnen den Zugriff auf eine regelmäßig aktualisierte Cloud Datenbank in der Ihnen Farbtonformeln zur Verfügung stehen. Werkstätten, die Phoenix nutzen, können Ihre eigenen Farbtonformeln speichern und verwalten um sie in Ihrem Werkstattnetzwerk später nutzen zu können.

Permafleet Color Index.

Referenzen von mehr als 3.000 Farbtönen auf extra großen Farbpaspeln. Sie enthalten alle LKW- und Standardfarbtöne sowie viele Hausfarbtöne. Mit der Farbnummer auf der Rückseite finden Sie schnell die richtige Mischformel in Phoenix.



Permafleet – Systemposter.



Produkt	Fahrerhaus		Chassis		Bordwände		Koffer				Tank/Silo			
	Altlackierung, unbeschädigt	Reparaturlackierung	Stahl, gestrahlt	Verzinkt	Aluminium	Pulverlackiert	Aluminium	Plywood	GFK	Coil coated	Aluminium, gestrahlt	Aluminium, ungestrahlt	Stahl, gestrahlt	Stahl, ungestrahlt
1K Wash Primer 4010		3	2	2										3
1K Wash Primer 4020		3	2	3			2			2				3
1:1 Wash Primer 3688		3		3	3		3				3	3		3
EP Grundierfüller 4400		2	2	2		2		2	2	2	2	2	2	2
HS Transparent Füller 5025	2					2								
HS Nass-in-Nass Füller 5510		3	3		3	2	3	2	2	2		3		3
HS Busfüller 5530		3									3	3	3	3
HS Grundierfüller 4035		2	2	2				2	2	2	2		2	2
VHS Nass-in-Nass Füller 5620	2	3			3	2	3	2	2	2		3		3
VHS Grundierfüller 4050		2	2	2				2	2	2	2		2	2

2 = für den 2-Schichtaufbau: Wash Primer / Grundierfüller + Decklack

3 = für den 3-Schichtaufbau: Wash Primer + Füller + Decklack



Spies Hecker, eine der weltweiten Reparaturlackmarken von Axalta Coating Systems, entwickelt optimale, praxisorientierte Lösungen, welche die Arbeit in Lackierbetrieben erleichtern und effizienter machen können. Mit hochwertigen Produktsystemen, kundenspezifischer Beratung und gezieltem Training ist Spies Hecker seit über 130 Jahren ein starker Partner des Lackierhandwerks. Die Kölner Lackmarke zählt zu den international führenden Autoreparaturlackmarken und ist in mehr als 76 Ländern aktiv.

Spies Hecker – näher dran!

Spies Hecker GmbH
Horbeller Straße 17
50858 Köln
Tel.: +49 2234 6019 - 1621
Fax: +49 22346019 - 3880
www.spieshecker.de

Axalta Coating Systems
Austria GmbH
Laxenburger Straße 36
2353 Guntramsdorf, Austria
Tel.: +43 (0) 2236 525 - 11-0
Fax: +43 (0) 2236 525 - 15
www.spieshecker.at

Axalta Coating Systems
Switzerland GmbH
Spies Hecker
Muttenerstrasse 105
4133 Pratteln
Tel.: +41 (0) 61 826 96 96
Fax: +41 (0) 61 821 82 36
www.spieshecker.ch

