



PercoTop®

Ein multifunktionales Industrielacksystem.



Was ist PercoTop®

PercoTop® ist ein besonders anwenderfreundliches und effizientes Lacksystem, welches darüber hinaus nahezu einzigartig in seinen Eigenschaften ist. Dank des innovativen Mischlack- und Bindemittel-Systems können mehr als 15.000 Farbtöne schnell und effizient hergestellt werden. Während perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten das Ausmischen einfach machen, verringert das modulare System den Lagerbestand und den Investitionsaufwand. Größere Lackmengen sind in fertig gemischten und auf individuelle Kundenanforderungen angepassten Chargen verfügbar.

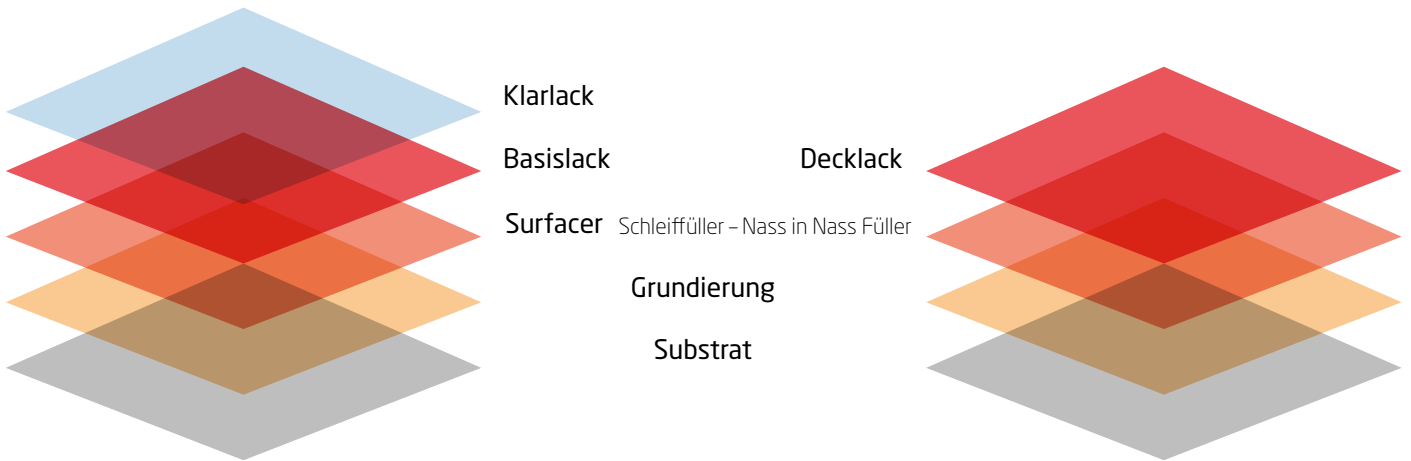
Zusätzlich zur großen Auswahl an Decklacken bietet PercoTop® eine ergänzende Reihe von Grundierungen die eine hervorragende Haftung, einen hervorragenden Korrosionsschutz und ein tadelloses Oberflächenfinish auf einer Vielzahl von Untergründen gewährleisten. Unabhängig von Ihren spezifischen Anforderungen an Schutz, Haltbarkeit und Anwendung erweist sich PercoTop als das ideale Lacksystem für Ihre Bedürfnisse.

Highlights

- Ein vielseitiges und multifunktionales Lacksystem
- Entwickelt, um eine breite Palette von industriellen Anwendungen abzudecken
- Es bietet eine Lösung für unterschiedlichste Substrate
- Lösemittelbasiertes Mischlacksystem
- Von Stumpfmatt (5 GU 60°) bis Hochglanz (95 GU 60°)
- Das Mischlacksystem besteht aus einer Vielzahl hochkonzentrierten und standardisierten Tönpasten, somit wird eine sehr hohe Farbtongenauigkeit mit einem bestimmten Toleranzbereich gewährleistet
- Durch die Kombination der Tönpasten mit den Qualitäts-Bindemitteln wird der entsprechende Farbton nach den festgelegten Formulierungsregeln hergestellt (2K Decklacke MS, HS, Basislacke,.....)

Anwendungen für PercoTop®

Von Land-, Bau-, und Erdbaumaschinen über automotive Komponenten, bis hin zur allgemeinen Industrie erreichen wir eine sehr hohe Qualität, Produktivität und Effizienz. Durch eine große Auswahl an Grundierungen, Decklacken und Klarlacken kann der industrielle Beschichter eine Vielzahl von Anforderungen erfüllen. PercoTop® ist unsere Premium Spritzlack Linie, die einen hervorragenden Korrosionsschutz und optimalen Verlauf auf den unterschiedlichsten Untergründen bietet. Wie auch immer die Anforderungen an Korrosionsschutz, Haltbarkeit und Applikation sind, PercoTop ist die richtige Wahl für Sie!

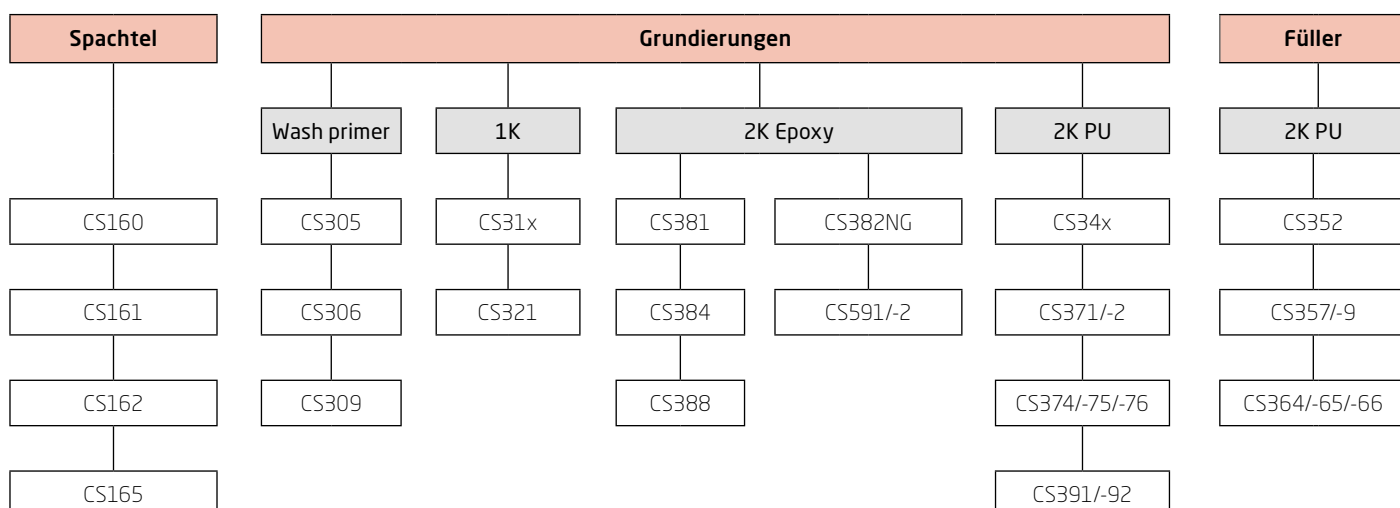


PercoTop® kann mit allen gängigen Applikationsmethoden verarbeitet werden:

Fließbecherpistole (RP und HVLP) | Air-mix & Airless | Druckkessel | Elektrostatik | Rollen und Pinsel



PercoTop® Grundierungen



PercoTop® **Reiniger** sind für die optimale Vorbereitung der Oberfläche vor dem Beschichten eines Lacksystems geeignet. Das Ziel ist es, eine saubere Oberfläche zu erreichen, um ein hervorragendes Lackierergebnis zu erzielen. Jeder Reiniger besitzt unterschiedliche Eigenschaften, welche auf die unterschiedlichsten Verunreinigungen zugeschnitten sind.

PercoTop® Multicleaner CS400 / CS420

Unsere Multicleaner CS400 / CS420 sind schnellverdunstende Reiniger. Beide Reiniger sind hauptsächlich zur Entfernung von Öl- und Fettrückstände

geeignet. PercoTop® CS420 eignet sich besonders für die Reinigung von industriellen Verschmutzungen.

PercoTop® Special Cleaner CS410

Ist ein Haftungsvermittler für Kunststoffuntergründe (PVC) und Pulverlacke.

PercoTop® Silikon Entferner CS440

Findet hauptsächlich Anwendung zur Entfernung von Schleifstaub, Fingerabdrücken oder bei der Reinigung von Kunststoffuntergründen. Zudem erzielt dieser Reiniger einen Anti-Statik-Effekt.

Von **Spachteln** zum Glätten von kleinen bis großen Oberflächenfehlern bis hin zu Spachteln, welche bei hohen Temperaturen eingesetzt werden können, deckt das PercoTop® Spachtel Portfolio das gesamte Spektrum ab.

PercoTop® Standard Spachtel CS160

Ist ein hochwertiger Spachtel mit sehr homogenen Fülleigenschaften und kombiniert gute Schleifbarkeit mit hervorragenden IR Trocknungs-Eigenschaften

PercoTop® Spray Spachtel CS161

Ist ein hochwertiger Spritzspachtel zur großflächigen Egalisierung von Unebenheiten. Er ist sehr einfach zu verarbeiten, hat ein gutes Standvermögen und ist hervorragend zu schleifen.

PercoTop® Hochtemperatur Spachtel CS162

Ist ein Hochtemperatur Spachtel und weist eine hohe Flexibilität und niedrige Porosität auf und kann mit Einbrenn- und Pulverlacken überlackiert werden. (maximale Einbrennzeit und Temperatur: 30 min 180°C) Er ist leicht schleifbar und hat eine lange Topfzeit.

PercoTop® Thixoflex Spachtel CS165

Ist ein vielseitig einsetzbarer Spachtel, er hat eine sehr glatte Oberfläche, niedrige Porosität und ein hervorragendes Standvermögen. Er ist sehr gut schleifbar und weist eine sehr hohe Elastizität auf..

Substrat Übersicht

	CS160	CS161	CS162	CS165
Stahl	X		X	X
Aluminium	X		X	X
Verzinkter Stahl	X			
Gehärtete 2K Grundierung bzw. Füller	X	X	X	X
Sanded UP-GP	X	X	X	X





Auf sauberen Untergründen bieten **1K Grundierun** - gen eine sehr einfache Verarbeitung und eine sehr schnelle Trocknung. Als weitere Möglichkeit bieten **2K Washprimer** in Kombination mit **2K Grundierfüllern** einen hervorragenden Korrosionsschutz auf Stahl oder Aluminium. Diese wurde nicht nur entwickelt, um die Vorgaben nach REACH und zukünftige gesetzliche Anforderungen zu erfüllen, sondern bieten ebenfalls eine sehr hohe Prozesssicherheit.

PercoTop® Chrome-Free 2K Wash Primer

Ist ein säurehaltiger 2K-Haftvermittler auf Basis von Polyvinyl-Butyral-Harz. Er liefert ausgezeichnete Haftung und Korrosionsschutz auf metallischen Untergründen, besonders auf Aluminium und Edelstahl.

CS305: Olivegrün

CS306: Hellgrün

CS309: Gelb lasierend

PercoTop® 1K Primer 010

Ist ein lösemittelhaltiger zinkchromatfreier 1K Primer auf Basis von Polyvinylbutyral-Harzen. Er liefert eine sehr gute Haftung auf metallischen Untergründen und ist bestens geeignet für kurzzeitige und mäßige Korrosionsschutzanforderungen.

CS310: Lichtgrau

CS311: Grün

CS312: Weiß

CS313: Schwarz

CS315: Basis

PercoTop® 1K Primer 021

Ist ein 1K Füllgrund auf Basis von Alkyd-Harzen. Er trocknet schnell und hat ein hervorragendes Erscheinungsbild.

CS321: Lichtgrau

PercoTop® **2K Epoxy Grundierfüller** können als 2-Schicht Aufbau (Epoxy Grundierfüller - Decklack) anstatt eines 3-Schichtaufbaues (Wash Primer - Grundierfüller - Decklack) Verwendung finden. Dieser 2-Schichtaufbau bietet einen exzellenten Korrosionsschutz sowie ein hervorragendes Füllvermögen. Die 2K Epoxy Grundierfüller reduzieren die Prozesszeiten erheblich, da sie in der Regel als Nass-in-Nass Grundierfüller Verwendung finden.

PercoTop® 2K HS Epoxy Grundierfüller

Ist ein chemikalienbeständiger, zinkchromatfreier, lösemittelhaltiger 2K Grundierfüller. Er bietet ausgezeichnete Haftung und Korrosionsschutz auf einer Vielzahl von Untergründen.

CS381: Lichtgrau

CS381B: Schwarz

CS381W: Weiß

PercoTop® 2K HS High Performance Epoxy Grundierfüller

Ist ein chemikalienbeständiger, zinkchromatfreier, lösemittelhaltiger 2K Grundierfüller. Er bietet ausgezeichnete Haftung, Feuchtraumbeständigkeit und Korrosionsschutz auf einer Vielzahl von Untergründen. Er weist eine geringe Vergilbungsneigung auf und der Härter basiert auf nachwachsenden Rohstoffen.

CS384: Lichtgrau

CS384I: Elfenbein

CS384B: Schwarz



Spezifische Anwendungen



Premium-Anwendungen

PercoTop® 2K HS Supra Sand Epoxy Grundierfüller

Ist ein speziell entwickelter 2K Grundierfüller. Er besitzt einen exzellenten Korrosionsschutz und findet Anwendung bei sehr hohen Schichtdicken. Ebenfalls bieten er eine ausgezeichnete Schleifbarkeit.

CS388: Lichtgrau

PercoTop® 2K Zinc Rich Primer

Ist eine 2K Grundierung mit einem hohen Anteil an Zinkstaub. Die Zusammensetzung basiert auf Epoxidharz. Er kann als erste Schicht eines Lacksystems für höchste Korrosionsschutzansprüche auf dicken Stahlkonstruktionen eingesetzt werden. Diese Zinkstaubgrundierung hat eine hervorragende Barriere- und Kathodenschutzwirkung und kann zusammen mit geeigneten Epoxy Grundierfüllern eingesetzt werden, um ein beständiges Lacksystem zu erhalten. Die gute Wärmebeständigkeit ermöglicht eine Dauerbelastung mit ca. 180°C.

CS382NG: Grau

PercoTop® Epoxy HS High Built Coating

Ist ein oberflächentoleranter dickschichtiger 2K-Beschichtungsstoff mit korrosionsschützenden Eigenschaften auf Basis von Epoxid-Harz. Er hat eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Feuchte- Wetter- und mechanischen Belastungen.

CS591: Silbergrau

CS592: Weiß



2K PU Grundierfüller können als Schleif- oder Nass-in-Nass-Füller zum Einsatz kommen. In Kombination mit einem Wash Primer werden herausragende Oberflächenqualitäten mit einem exzellenten Korrosionsschutz erzielt.

PercoTop® 2K HS Primer 040

Wurde entwickelt um die anspruchsvollen Anforderungen im Nutzfahrzeugbereich, ACE-Segment und der allgemeinen Industrie zu erfüllen. Er ist schnell trocknend und kann als Primer oder Grundierfüller verwendet werden.

CS340: Lichtgrau

CS341: Grün

CS342: Weiß

CS343: Schwarz

CS345: Basis

CS347: Rot

PercoTop® 2K DTM Primer Surfacer Universal

Ist ein universeller VHS Grundierfüller für die schnelle, effektive und effiziente Lackierung von industriellen Anwendungen. Geeignet für den direkten Einsatz auf verschiedenen Metallsubstraten. Dieser vielseitige Grundierfüller kann Nass-in-Nass und als Schleiffüller verwendet werden. Er bietet einen guten Decklackstand und einen hervorragenden Verlauf. Weitere Vorteile sind der ausgezeichnete Korrosionsschutz, sowie eine sehr gute Haftung auf vielen Untergründen.

CS374: Weiß

CS375 : Lichtgrau

CS376 : Dunkelgrau

PercoTop® 2K VHS Power Primer 4000

Ist ein 2K-PU Grundierfüller mit einem sehr niedrigen VOC-Gehalt. Er zeichnet sich durch ein sehr gutes Füllvermögen und herausragende Schleifbarkeit aus. Er findet als Schleif- und Nass-in-Nass-Füller Anwendung.

CS371: Perlweiß

CS372 : Mittelgrau

PercoTop Füller sind für das Auffüllen kleinere Unebenheiten im Untergrund entwickelt worden. Je nach Oberflächenqualität können sie als Schleif- oder Nass-in-Nass-Füller angewendet werden..

PercoTop® 2K HS Schleiffüller CS364-6

It dries fast and can be sanded after a short curing time. The product can be applied as filler or high build filler depending on the amount of thinner added.

CS364 White - CS365 Black - CS366 Grey

PercoTop® 2K HS Schleiffüller CS352

Er zeichnet sich durch eine sehr schnelle Trocknung aus und kann nach einer kurzen Aushärtungszeit geschliffen werden. Das Produkt kann je nach Verdünnungszugabe als Füller oder Dickschichtfüller eingesetzt werden. Er wurde speziell für die Anwendung großer Flächen entwickelt.

CS352: Grau

PercoTop® 2K Nass in Nass Füller CS357-9

Ein Nass-in-Nass-Füller, welcher speziell für Beschichtung von Nutzfahrzeugen entwickelt wurde. Er besitzt eine hervorragende Spritznebelaufnahme und ist sehr einfach zu Verarbeiten.

CS357: Grau - CS358: Weiß - CS359: schwarz



Spezifische Anwendungen



Premium-Anwendungen

PercoTop® Grundierungs Leitfaden

Substrat	2K Washprimer CS30X	1K Primer 010 CS31X	1K Primer 021 CS321	2K HS EP Primer CS381	2K Zinc Rich Primer CS382NG	2K HS EP Primer CS384	Supra Sand EP Primer CS388	High built Epoxy Primer CS591	2K HS PU Primer 040 CS34X	Power Primer 4000 CS371-2	2K DTM Primer Surfacer CS374	2K HS Primer 049 CS391-2	2K HS Sanding Filler CS352	2K WOW Filler CS357-9	2K HS Sanding Filler CS364-6
Stahl	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X			
Gestrahlter Stahl SA 2.5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Edelstahl	X			X		X	X				X				
Verzinkter Stahl	X	X		X		X	X	X	X		X	X			
Aluminium	X	X	X	X		X	X		X		X				
Kunststoffe		X							X	X	X				
GFK				X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
Geschliffene Pulverlacke / Elektrotauchlacke		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X
Geschliffene Altbeschichtung		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X
Mineralische Untergründe, Beton				X		X	X		X						

Haftungstest für jedes Substrat wird empfohlen

Eigenschaften

Schleifbarkeit	*	*	**	*	**	***	*	*	***	***	*	***	**	***
Nass-in-Nass Beschichtung	***	***	***	**	**	**	***	***	***	***	***	***		***
Fülleigenschaften	**	***	***	***	***	***	***	***	**	**	***	**	***	***
Korrosionsschutz	**	*	*	**	***	***	***	***	**	*	**	**		
Gleiche Härter Grundierung/ Decklack									***	***	***	***	***	***
Trockenzeit	**	***	*	*	**	**	***	*	**	**	***	**	**	**

*

Möglich

**

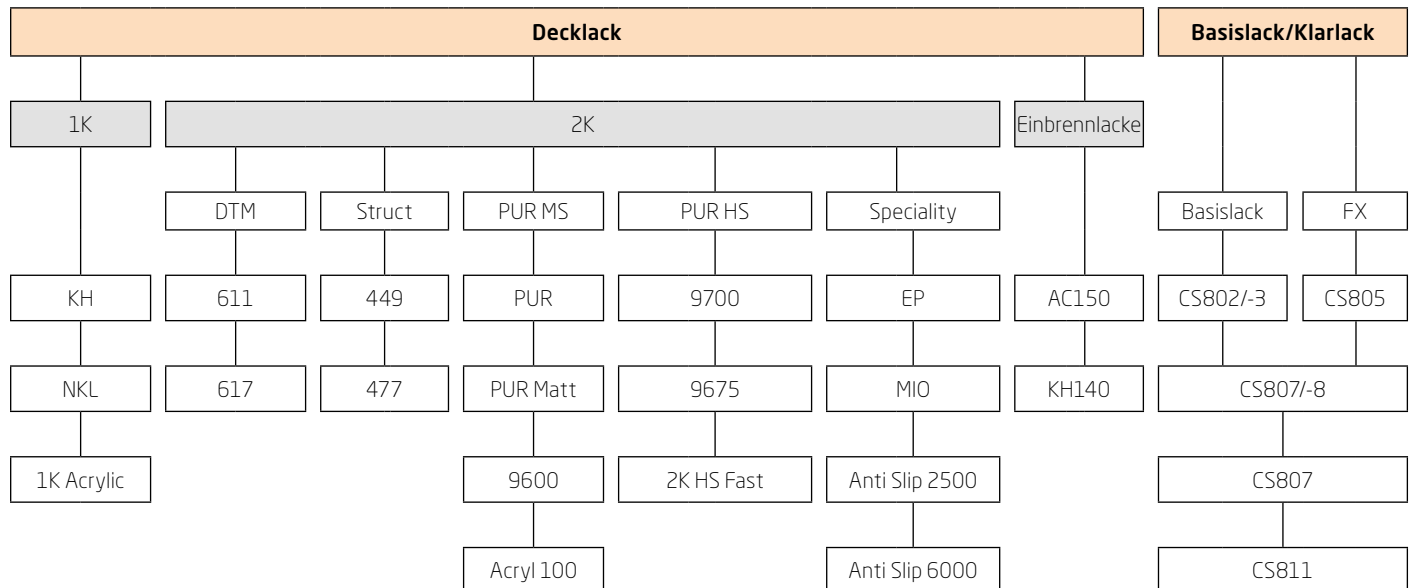
Gut

Optimal

Nicht Anwendbar

PercoTop® Decklacke

PercoTop® Decklacke sind in verschiedenen Varianten verfügbar, von 1K zu 2K, von Medium Solid zu VOC konformen Systemen. Es sind eine Vielzahl von Uni Farbtönen in den unterschiedlichsten Glanzgraden mit verschiedenen Oberflächenqualitäten verfügbar. (Textur, Struktur, Anti Slip oder glatte Oberflächen). Metallic Farbtöne können mit einem Basislack und Klarlack erzielt werden.



1K Decklacke sind sehr einfach in der Verarbeitung und besitzen eine schnelle Trocknung. Sie sind optimal für die Anwendung in der Spraydose geeignet.

PercoTop® Acrylic

Basiert auf einem thermoplastischen Acrylharz. Er zeichnet sich durch eine sehr schnelle Trocknung aus.
Glanzgrad: Matt bis Glänzend

PercoTop® KH

Auf Basis eines Alkydharzes, er ist einfach zu verarbeiten und für die Innen- und Außenanwendung geeignet.
Glanzgrad: Matt bis Hochglänzend

PercoTop® NKL

Basiert auf Nitrocellulose. Er ist einfach zu verarbeiten und besitzt eine schnelle Trocknung.
Glanzgrad: Matt bis Glänzend

1K Einbrenndecklacke haben den Vorteil mit den gleichen Parametern wie Pulverlacke und Elektrotauchlacke eingebrannt zu werden. Dies erlaubt es dem Lackierbetrieb einen Prozess zu verwenden (Nur ein Ofen)

PercoTop® KH140

Auf Basis eines Alkydharzes vernetzt mit einem Melaminharz. Die Einbrenntemperatur beträgt 140°C Objekttemperatur.
Glanzgrad: Seidenmatt bis Hochglanz

PercoTop® AC150

Auf Basis von Polyacrylaten. Durch die spezieller Bindemittel Pigment Kombination ist eine Einschichtlackierung direkt auf Metall möglich, somit können Stahl, Aluminium und verzinkter Stahl in einem Prozessschritt beschichtet werden.
Glanzgrad: Seidenmatt bis Hochglanz



Durch die spezielle Bindemittel Pigment Kombination können unsere **2K DTM Decklack** als Einschichtlack auf Metall Untergründe beschichtet werden. Somit entfällt ein zusätzlicher Prozessschritt durch den Wegfall der Grundierung. Diese können direkt auf Stahl, Aluminium und verzinkter Stahl beschichtet werden.

PercoTop® DTM 611

Basiert auf Polyacrylatharz.

Geeignet für Innen- und Außenanwendungen.

Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® DTM 617

Auf Basis eines vernetzbaren und physikalisch trocknenden Acrylatharz. Durch diese Kombination wird eine sehr schnelle Trocknungsgeschwindigkeit erzielt. Eine sehr gute Alternative für die Beschichtung von Werkstücken, welche für den Innenbereich vorgesehen sind. Er weist einen reduzierten Korrosionsschutz und ein geringeres Standvermögen auf.

Glanzgrad: Glänzend

PercoTop® 449 ist unser **2K Strukturlack** mit dem können eine Vielzahl von unterschiedlichen Effekten erzielt werden, von glatt zu strukturiert, in Abhängigkeit der Verdünnungszugabe, der Variation des Spritzdruckes und der Düsengröße.

PercoTop® 449

Ist ein 2K Strukturdecklack auf Polyurethanbasis mit einer sehr hohen mechanischen Widerstandsfähigkeit. Ebenfalls hat er eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Lösemitteln und anderen Chemikalien. Durch unterschiedliche Variationen können unterschiedliche Strukturen bis hin zu glatten Oberflächen erzielt werden.

Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® DTM 477

Ist ein 2K Struktureinschichtlack auf Polyurethanbasis mit sehr guten Trocknungseigenschaften. Er kann direkt auf Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen beschichtet werden. Glanzgrad: Seidenmatt



2K Medium Solid Decklacke zeichnen sich durch eine sehr einfache Verarbeitung, schnelle Trocknung und einem exzellenten Verlauf und Glanzgrad aus.

PercoTop® Acryl 100

Auf Basis eines Acrylatharzes. Er ist für die Innen- und Außenanwendung gleich gut geeignet und bietet eine sehr hohe UV- und Lichtbeständigkeit. Der Decklack ist einfach zu verarbeiten und hat eine sehr gute Oberflächenspannung.

Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® PUR 2K MS Decklack

Auf Basis von Acryl- und Polyesterharzen. Er hat eine sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit. Der Decklack ist einfach zu verarbeiten.

Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® PUR MATT

Ist die stumpfmatt Variante (<10 E 60°) von PUR 2K MS Decklack.

Glanzgrad: Stumpfmatt

PercoTop® 9600

Ist ein hochwertiges 2K-Decklacksystem auf Acrylharz-Basis. Besonders geeignet für das Einsatzgebiet von Teil- und Ganzlackierungen für Nutzfahrzeuge. Er zeichnet sich durch eine hochglänzende Oberfläche, stabile Verarbeitung sowie schnelle Trocknung aus. Er hat eine sehr gute mechanische Widerstandsfähigkeit, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit.

Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® High Solid Decklacke sind die neue Generation der VOC konformen Decklacke (< 420 g/L) sie erzielen einen exzellenten Verlauf und Glanzgrad und sind sehr robust in ihrer Verarbeitung.

PercoTop® HS

Decklacksystem auf Basis von Acrylatharzen. Er hat eine hervorragende mechanische und chemische Widerstandskraft und kombiniert geringen Materialverbrauch mit sehr gutem Standvermögen.
Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® 9675

Ein hochqualitatives Decklacksystem auf Acrylatharz Basis, mit hervorragender mechanischer und chemischer Beständigkeit. Es enthält ein "Anti Läufer Additiv" und ist somit hervorragend für die Beschichtung von Komplexen Bauteilen geeignet. Ebenfalls sehr gut geeignet für Airless oder Airmix Applikationen.
Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® 9700

Ein hochqualitatives Decklacksystem auf Acrylatharz-Basis. Zusätzlich zu den hervorragenden mechanischen und chemischen Beständigkeiten, wird ein sehr guter Verlauf und ein sehr hoher Glanzgrad erzielt.
Glanzgrad: Matt bis Hochglanz

PercoTop® 2K HS Fast

NEU Ein hochqualitatives Decklacksystem, welches durch seine sehr schnelle Trocknungseigenschaft die Prozesszeiten verkürzt und somit die Produktivität im Betrieb steigert. Aufgrund der niedrigeren Trocknungstemperaturen, kommt

es zudem noch zu Energieeinsparungen. Zusätzlich zur hervorragenden mechanischen und chemischen Beständigkeit, wird ein sehr guter Verlauf und ein sehr hoher Glanzgrad erzielt. Ebenfalls ist die Applikation mittels Airmix möglich.

2K Topcoat Specialty

PercoTop® MIO

Ist ein 2K Eisenglimmer Decklack auf Polyacryl-Basis. Er hat einen typischen Glanz und eine typische Effektausbildung und ist für die Innen- und Außenanwendung gleichermaßen geeignet. Der Decklack hat eine sehr gute Widerstandsfähigkeit, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit.
Glanzgrad: Seidenglanz

PercoTop® EP

Ist ein 2K Decklack auf Basis von Epoxidharzen. Für Objekte mit extremer Oberflächenhärte sowie hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit. Er zeigt bei UV- oder Wetterbelastung epoxidharztypische Kreidung und Farbtonveränderung und ist deshalb vornehmlich für den Innenbereich geeignet.
Glanzgrad: Seidenmatt bis Hochglanz

PercoTop® Anti Slip 2500

VOC Konformer High Solid Decklack mit exzellenten Anti Rutsch Eigenschaften. R11 nach DIN 51130:2014-02
Glanzgrad: Seidenglanz

PercoTop® Anti Slip 6000

VOC Konformer High Solid Decklack mit exzellenten Anti Rutsch Eigenschaften. R12 nach DIN 51130:2014-02



Spezifische Anwendungen



Premium-Anwendungen



PercoTop® Decklack Leitfaden

Eigenschaften	PercoTop® 1K Acrylic	PercoTop® 1K KH	PercoTop® NKL	PercoTop® KH140	PercoTop® A150	PercoTop® 2K DTM 611	PercoTop® 2K DTM 617	PercoTop® 2K Structure 449	PercoTop® 2K DTM Structure 477	PercoTop® 2K PUR	PercoTop® 2K PUR Matt	PercoTop® 2K 9600	PercoTop® 2K HS	PercoTop® 2K 9675	PercoTop® 2K 9700	PercoTop® 2K HS Fast	PercoTop® 2K MIO	PercoTop® 2K EP	PercoTop® 2K Anti Slip
Trocknungszeit	***		***	***	***	**	***	***	***	**	***	***	***	**	**	***	***	**	***
UV-Beständigkeit	*	*	*	*	***	**	*	**	**	**	***	***	***	***	***	***	**		**
Glanzgrad/Verlauf	*	**	*	**	***	*	**			***	***	***	**	**	***	***		**	
Standvermögen	*	**	*	**	**	*	*	***	***	**	**	**	***	***	**	**	***	**	***
Direkt auf Metall					***	**	***		**										
Hitzebeständig < 160°C	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Chemikalien- beständigkeit				*	***	*	**	***	***	***	**	***	***	***	***	***	***	**	***
Benzin / Öl Beständigkeit				*	***	**	**	***	***	***	**	***	***	***	***	***	***	***	***
Strukturierter Decklack								***	***										***
Mechanische Eigenschaften	*	*	*	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***	*	*	***
	*			**				***									*	*	***

* Möglich ** Gut *** Optimal Nicht Anwendbar

PercoTop® Tönpasten sind in der Lage eine Vielzahl von Uni und Effektfarbtönen, in den verschiedenen Qualitäten, zu erzielen. Durch ihre Standardisierung sind sehr hohe Farbtongenauigkeiten gegeben.

CS010 White	CS046 Red Shade Violet	CS081 Green Pearl
CS012 Black	CS050 Violet	CS082 Yellow Pearl
CS024 Yellow Oxide	CS054 Indigo Blue	CS083 Violet Pearl
CS026 Green Shade Yellow	CS056 Green Shade Blue	CS084 White Pearl
CS027 Brilliant Yellow	CS057 Red Shade Blue	CS085 Copper Pearl
CS028 Red Shade Yellow	CS060 Blue Shade Green	CS090 Green LS
CS032 Orange	CS062 Yellow Shade Green	CS091 Black LS
CS036 Clean Orange	CS070 Silver	CS092 Oxide LS
CS037 Red Oxide	CS071 Coarse Silver	CS093 Blue LS
CS040 Deep Red	CS072 Extra Coarse Silver	CS094 Yellow Oxide LS
CS041 Bright Red	CS073 Bright Extra Coarse Silver	CS095 Transoxide Red LS
CS045 Blue Shade Red	CS080 Blue Pearl	

Decklacke Glanzgrad

Für alle PercoTop Decklacke sind die Formulierungen in den unterschiedlichen Glanzgraden in unserer Farbton Software hinterlegt. Somit entfällt eine eigene Ermittlung des richtigen Verhältnisses zwischen Glanz- und Mattbinder.

	Gloss 60°	PercoTop® 1K Acrylic	PercoTop® 1K KH	PercoTop® 1K NKL	PercoTop® 2K Acryl 100	PercoTop® 2K DTM 611/633	PercoTop® 2K DTM 617	PercoTop® 2K Structure 449	PercoTop® 2K DTM Structure 477	PercoTop® 2K PUR	PercoTop® 2K PUR Matt	PercoTop® 2K 9600	PercoTop® 2K HS	PercoTop® 2K 9675	PercoTop® 2K 9700	PercoTop® 2K HS Fast	PercoTop® 2K MIO	PercoTop® 2K EP
Hochglanz	>80	X	X		X	X		X		X		X	X	X	X	X		X
Glänzend	65-90	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X					X
Seidenglanz	50-75	X	X	X	X	X		X		X		X	X	X	X			X
Seidenmatt	35-60	X	X	X	X	X		X		X		X	X	X	X			
Matt	20-45	X	X	X	X	X		X		X		X	X	X	X		X	
Stumpfmatt	0-10										X							

Der Glanzgrad unserer Struktur Decklacke ist abhängig von der Art der Strukturausprägung, eine Messung von strukturierten Oberflächen ist nur bedingt möglich und entspricht nicht dem visuellen Eindruck.

Die speziellen Mattierungspasten müssen in dem richtigen Decklack eingesetzt werden. Des Weiteren sind unterschiedliche Additive zur Optimierung der Applikation vorhanden.

	PercoTop® 1K Acrylic	PercoTop® 1K KH	PercoTop® 1K NKL	PercoTop® KH140	PercoTop® AC150	PercoTop® 2K DTM 611/633	PercoTop® 2K DTM 617	PercoTop® 2K Structure 449	PercoTop® 2K Acryl 100	PercoTop® 2K PUR	PercoTop® 2K 9600	PercoTop® 2K HS	PercoTop® 2K 9675	PercoTop® 2K 9700	PercoTop® 2K EP
PercoTop® CS201 Matting agent 1K		X	X	X											X
PercoTop® CS203 Matting agent DTM					X	X	X								
PercoTop® CS204 Matting agent 2K	X								X	X					
PercoTop® CS209 Gloss agent 2K								X							
PercoTop® CS944 Matting agent structure								X							
PercoTop® CS979 HS Matt binder											X	X	X	X	

Expertentipp:

Es ist essenziell die Mattierungspasten und die Fertigfarbtöne vor Gebrauch gut zu homogenisieren. Die Mattierungspasten neigen zu einem geringen Absetzverhalten, welches den Glanzgrad bei nicht Homogenisierung beeinflussen kann. Wenn Sie nicht das gewünschte Ergebnis erzielen, gibt es eine Reihe von Maßnahmen, welche sie ergreifen können, da das Ergebnis von vielen Faktoren abhängig ist.

Einflussfaktor

Auswirkung auf den Glanzgrad

Lange Lösemittel in der Verdünnung/Härter



Mehr Verdünnung



Mehr Härter



Höhere Schichtdicken



Höhere Temperaturen



Lufttrocknung vs. forcierter Trocknung



Nasse Lackierung



In der Kombination der **PercoTop® Basislacke** mit dem richtigen Klarlack, lassen sich verschiedene Pearl oder Metallic Farbtöne erzielen.

PercoTop® Basecoat

1K Basislack entwickelt für unterschiedliche Anwendungen (z.B. Fahrräder). Die Bindemittel basieren auf einer modifizierten Polyester Technology. Er besitzt eine sehr schnelle Trocknung und kann mit allen PercoTop Klarlacken sowie Pulverklarlacken überlackiert werden

PercoTop® Klarlacke sind als Medium und High Solid Varianten verfügbar, sie sind eine ideale Wahl bei der Erzielung ausgezeichneter Oberflächen, mit einer hervorragenden Wetterbeständigkeit. Diese 2K Klarlacke sind sehr einfach zu Verarbeiten und erzielen einen hervorragenden Verlauf und einen ausgezeichneten Glanzgrad (>70 GU 20°).

PercoTop® 2K MS Klarlack CS803

Medium Solid Klarlack basierend auf Acrylatharzen mit einem ausgezeichnet Glanzgrad.

PercoTop® 2K HS Klarlack CS805

High Solid Klarlack basierend auf Acrylatharzen, er kombiniert eine einfache und schnelle Verarbeitung mit sehr variablen Einsatzmöglichkeiten. Zu dem besitzt er einen hervorragenden Verlauf und Lackstand.

PercoTop® 2K HS Klarlack CS808

High Solid Klarlack basierend auf Acrylatharzen. Neben seiner einfachen Verarbeitung sticht dieser Klarlack durch seine hervorragende Untergrundbenetzung heraus, welche zu einem sehr gleichmäßigen Verlauf und Lackstand führt.



Spezifische Anwendungen



Premium-Anwendungen

PercoTop® FX Premium

1K Basislack für Uni, Metallic und Pearl Farbtöne. Die Bindemittelzusammensetzung basiert auf Acrylatharzen. Die Anwendung können von der industriellen bis hin zur Beschichtung von Nutzfahrzeugen reichen. Er weist eine sehr schnelle Trocknung auf und kann mit allen PercoTop® Klarlacken sowie Pulverklarlacken überlackiert werden. Des Weiteren ist er sehr einfach zu Verarbeiten und besitzt ein außergewöhnliches Deckvermögen.

PercoTop® 2K HS Klarlack CS870

Neuer vielseitiger High Solid Klarlack basierend auf einer neuen Bindemitteltechnology. Er ist sehr einfach zu verarbeiten, besitzt ein hohes Standvermögen und eine sehr schnelle Trocknung. Diese schnelle Trocknung führt zu geringen Prozesszeiten und somit zu Energieeinsparung. Neben den Trocknungseigenschaften erzielt er einen hervorragenden Glanzgrad, Verlauf und einen ausgezeichneten Lackstand.

PercoTop® 2K MS Helacryl Klarlack CS811

Ein Spezial Medium Solid Klarlack basierend auf Acrylatharzen. Die besonderen Eigenschaften des Klarlackes sind seine hohe Flexibilität und hervorragende Haftung auf verschiedenen Metall- und Kunststoffuntergründen. Auf diese Art und Weise können verschiedenste Materialien geschützt werden, ohne ihr anfängliches Aussehen zu verändern

PercoTop® 2K HS Power Klarlack CS807

Vielseitiger High Solid Klarlack basierend auf Acrylatharzen, welcher sich hervorragend für großflächige Anwendungen oder Objekte mit komplexen Geometrien eignet. Durch eine besondere Zusammensetzung weist er ein sehr hohes Standvermögen und eine sehr gute Spritznebelaufnahme auf. Des Weiteren besitzt er nach Anpassung des Mischungsverhältnisses eine hervorragende Beständigkeit gegen Anti Graffiti Entferner..

	PercoTop® Basecoat	PercoTop® FX	PercoTop® 2K MS Clearcoat CS803	PercoTop® 2K HS Clearcoat CS805	PercoTop® 2K HS Power Clearcoat CS807	PercoTop® 2K HS Clearcoat CS808	PercoTop® 2K MS Helacryl Clearcoat CS811	PercoTop® 2K HS Clearcoat CS870
Trocknungszeit	**	**	**	**	**	**	**	***
Wetterbeständigkeit	**	***	**	***	***	***	***	***
Verlauf / Glanzgrad	**	**	***	***	**	***	***	***
Standvermögen	**	**	**	**	***	**	**	**

PercoTop® Zusätze und funktionale Additive

Das **PercoTop® Härtersortiment** beinhaltet eine Vielzahl unterschiedlicher Härter. Diese Vielfalt ermöglicht es die PercoTop® Lacksysteme auf die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse anzupassen. Die Auswahl des richtigen Härters ist meist abhängig von der Temperatur und der zu beschichtende Objektgröße. Meist bei höheren Temperaturen und größeren Objekten findet ein langsamer Härter Anwendung.

Standard Härter

Name	Name	Kommentar	Typ	Für 2K Mischanalgen
CS701	Activator standard	Für PercoTop® Acryl 100, PUR, KH	MS	
CS702	Activator fast	Sehr schnell für Kleinteile	VHS	
CS704	Activator 3840	Schnell für Kleinteile	VHS	
CS705	Activator 4040	Hohe Chemikalien und Korrosionsbeständigkeit	VHS	
CS706	Activator 4060	Hohe mechanische und Korrosionsbeständigkeit	VHS	
CS710	Activator VHS fast	Kleinteile	VHS	
CS711	Activator VHS standard	Standard	VHS	
CS712	Activator VHS slow	Großobjekte	VHS	
CS714	Activator 3845	Verdünnte Variante CS704	MS	X
CS715	Activator 4042	Verdünnte Variante CS705, nur für den Innenbereich	HS	X
CS716	Activator 4062	Verdünnte Variante CS706, nur für den Innenbereich	HS	X
CS718	Activator HS slow	Großobjekte	HS	X
CS719	Activator HS standard	Standard	HS	X
CS720	Activator HS fast	Kleinteile	HS	X
CS721	Activator MS fast	Kleinteile	MS	X
CS722	Activator MS slow	Großobjekte	MS	X
CS726	Activator 4065	Verdünnte Variante CS706, nur für den Innenbereich	MS	X

Hohe UV Beständige Härter

CS703	Activator LR fast	Sehr schnell für Kleinteile	VHS	
CS713	Activator VHS UV resistance	Standard	VHS	

Unsere Härter sind den Verpackungseinheit 1 L und 5 L erhältlich

Spezielle Härter für speziellen Anwendungen existieren, bitte kontaktieren sie ihren Ansprechpartner.

Die **PercoTop® Verdünnungen** geben eine Vielzahl von Möglichkeiten, um das PercoTop® Lacksystem optimal auf die Anforderungen anzupassen.

Name	Name	Kommentar
CS600	Thinner standard	Standard
CS601	Thinner 1K	1K
CS602	Thinner 2K	2K
CS603	Thinner fast	Sehr schnell, enthält Katalysatoren
CS604	Thinner industry NC	Nitroverdünnung
CS610	Thinner fast	Schnell für Kleinteile
CS620	Thinner standard	Standard mit verbessertem Verlauf und Spritznebelaufnahme
CS630	Thinner slow	Großobjekte
CS640	Thinner extra slow	Großobjekte bei hohen Temperaturen
CS680	Thinner epoxy	PercoTop® EP und Zinkstaub
CS681	Thinner epoxy primer	Epoxy Grundierungen

Unser Verdünnung sind in 5 L Verpackungseinheiten erhältlich

Spezial **Additive** sind für verschiedene Anforderungen wie Struktur, Elastizität und Glanzgrad verfügbar.

PercoTop® Texture Additive CS220-223:

Perlen unterschiedlichster Größen von sehr fein (30µm) bis grob (200 µm) erzielen unterschiedliche Strukturausprägung bis hin zu einem Anti Slip Effekt.

PercoTop® CS210 Elastic Additive:

CS210 erzielt eine Flexibilität im Lacksystem. Je nach Zugabe Menge kann diese von einer geringen bis hin zu einer sehr hohen Flexibilität variieren.

PercoTop® CS211 Brush 'n' Roll Additive

Eine Zugabemenge von 1 – 3 % in die PercoTop Decklacke ermöglicht eine optimale Verarbeitung mit der Rolle oder Pinsel.

	PercoTop® 1K Acrylic	PercoTop® 1K KH	PercoTop® NKL	PercoTop® KH140	PercoTop® A150	PercoTop® 2K DTM 617	PercoTop® 2K DTM 611	PercoTop® 2K Structure 449	PercoTop® 2K DTM Structure 477	PercoTop® 2K PUR	PercoTop® 2K PUR Matt	PercoTop® 2K 9600	PercoTop® 2K HS	PercoTop® 2K 9675	PercoTop® 2K 9700	PercoTop® 2K HS Fast	PercoTop® 2K MIO	PercoTop® 2K EP
CS210 Elastic Additive	10-50%									10-50%								10-50%
CS211 Brush 'n' Roll Additive	1-3%									1-3%								1-3%
CS220 Texture Additive	5- 10%											5- 10%						
CS221 Texture Additive								5- 10%										5- 10%
CS222 Texture Additive								5- 10%										5- 10%
CS223 Texture Additive			5- 10%									5- 10%						5- 10%

PercoTop® Performance

Korrosionsschutz

Eine Tägliche Herausforderung für den Beschichtungsmarkt ist die Suche nach einer guten Lösung zum Schutz vor Korrosion von Metallsubstraten. Korrosion ist die elektrochemische Wechselwirkung zwischen einem Metall und seiner Umgebung, die zu einer Veränderung oder Beeinträchtigung der ästhetischen Qualität, Funktionalität und Integrität führt. Um Metallsubstrate vor Korrosion zu schützen, muss ein geeignetes System ausgewählt und effektiv angewendet werden, wobei die Umgebungsbedingungen, denen das System während seiner Lebensdauer ausgesetzt ist, berücksichtigt werden müssen.

Ein wirksamer Korrosionsschutz ist abhängig von vier Hauptfaktoren:

- der spezifischen Umgebung und der daraus resultierenden Korrosion
- dem betroffenen metallischen Substrat
- der verwendeten Oberflächenvorbehandlung
- dem ausgewählten Beschichtungsprodukt

Beschichtungssysteme					
Grundierungen	DFT (µm)	Mid-coat	DFT (µm)	Decklack	DFT (µm)
1K primer 010 CS31x	30			PercoTop® KH	70
				PercoTop® DTM 611	100
2K DTM Primer Surfacer CS374	120				
2K HS Primer 040 CS34x	80			Any 2K Decklacke	40
High performance Epoxy primer CS381	60			Any 2K Decklacke	40
High performance Epoxy primer CS381	120				
High performance Epoxy primer CS381	80			Any 2K Decklacke	40
High performance Epoxy primer CS381	100			Any 2K Decklacke	80
High performance Epoxy primer CS381	120			Any 2K Decklacke	60
High performance Epoxy primer CS381	100	2K DTM primer surfacer CS374	80		
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	60				
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	60	2K DTM primer surfacer CS374	100		
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	High performance Epoxy primer CS384	80		
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	Epoxy HS high build coating CS591	120		
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	2K DTM Primer Surfacer CS374	100	Any 2K Decklacke	80
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	Epoxy HS high build coating CS591	160	Any 2K Decklacke	80
Epoxy HS high build coating CS591	120			Any 2K Decklacke	60
Epoxy HS high build coating CS591	180			Any 2K Decklacke	60
Epoxy HS high build coating CS591	180	2K DTM primer surfacer CS374	80	Any 2K Decklacke	60

*PercoTop® CS381 mit Härter CS784

Disclaimer : Die obigen Informationen beruhen auf unseren Erfahrungen von Axalta Coating Systems und stellen keine Garantie für Axalta dar. Bitte konsultieren Sie uns, um eine den jeweiligen Anforderungen entsprechende Lösung zu finden.

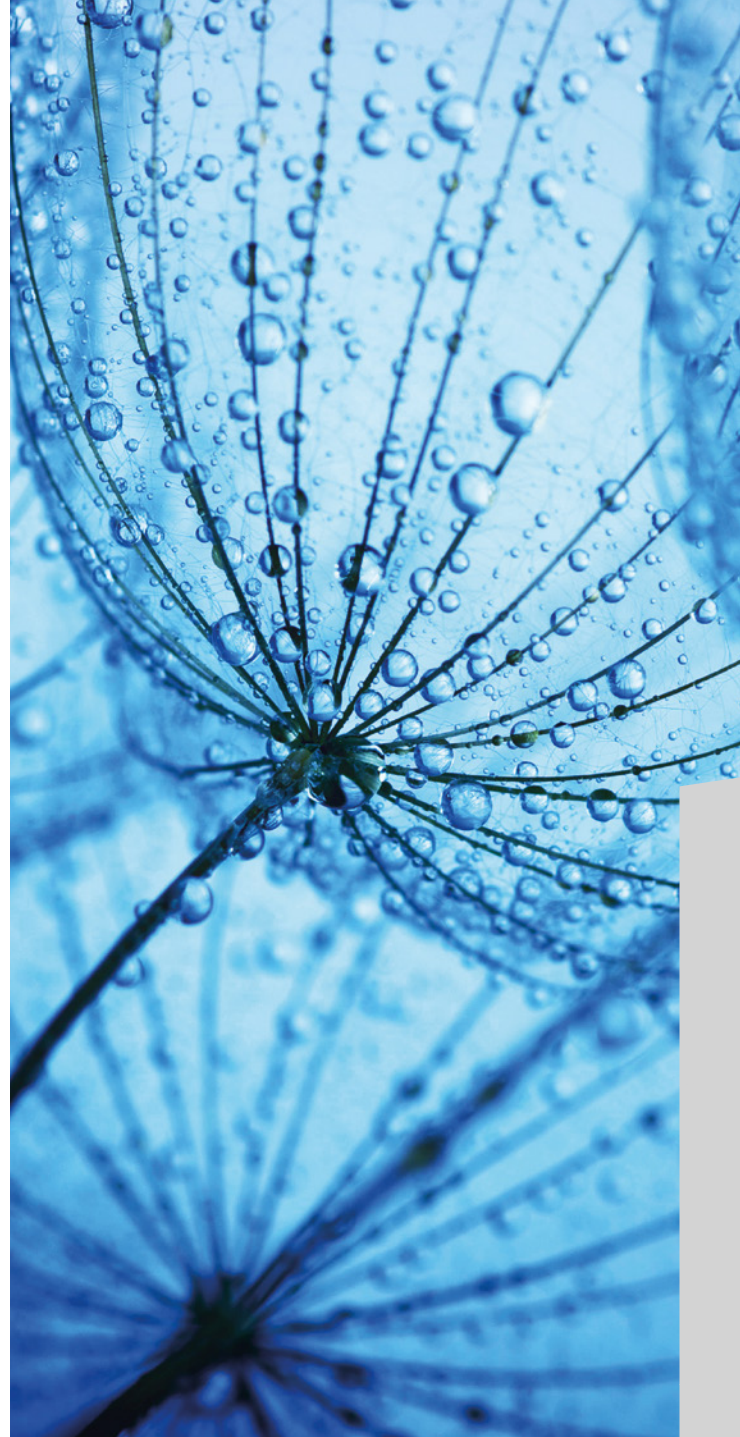
Die geschätzte Haltbarkeit hängt von der Häufigkeit der Reinigung der lackierten Oberflächen sowie von den Umgebungsbedingungen ab. Die Haltbarkeitskategorie ist keine Garantzeit. Es handelt sich vielmehr um eine Richtlinie.

Wartungsprogramme helfen kann. Es gibt jedoch keine feste Regel, die diese beiden Zeiträume miteinander verbindet.



Die ISO 12944 definiert die Parameter für den Korrosionsschutz für Stahlkonstruktionen. Diese Norm gibt Verarbeitern, Ingenieuren, Planern und Architekten die Werkzeuge an die Hand, die sie benötigen, um Umweltklassifizierungen, Schutzanstrichsysteme, Labortestverfahren und Systeme für Konstruktionen zu definieren. Weitere Informationen können sie auf unsere www.axalta.com/anticorrosion Seite.

Korrosionskategorie					Kompletter Lackaufbau	
C1	C2	C3	C4	C5	Anzahl Schichten	Gesamt DFT (µm)
h	m				2	100
h	m				1	100
vh	h				1	120
vh	h	m	l		2	120
h	m	l			2	100
vh	h	m	l		1	120
vh	h	m	l		2	120
vh	vh	m	l		2	180
vh	vh	m	l		2	180
vh	vh	h	m	l	2	180
vh	h	m	l		1	60
vh	vh	h	m	l	2	160
vh	vh	h	m	l	2	160
vh	vh	vh	vh	h	2	200
vh	vh	vh	vh	h	3	260
vh	vh	vh	vh	vh	3	320
vh	vh	h	m	l	2	180
vh	vh	vh	h	m	2	240
vh	vh	vh	vh	h	3	300



- C1** Beheizte Gebäude mit sauberer Atmosphäre, z. B. Büros, Geschäfte, Schulen, Hotels
- C2** Unbeheizte Gebäude, z. B. Lagerräume, Sporthallen
- C3** Produktionshallen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Luftverschmutzung, z. B. Lebensmittelverarbeitungsbetriebe
- C4** Chemische Anlagen, Schwimmbäder, küstennahe Schiffs- und Bootswerften Industrie- und Küstengebiete mit mittlerem Salzgehalt
- C5** Gebiete mit fast permanenter Kondensation und hohem Verschmutzungsgrad Küstengebiete mit hohem Salzgehalt

nde Beratung zu erhalten.

technische Betrachtung, die Eigentümern bei der Auswahl, Konfiguration und Umsetzung entsprechender

UV-Beständigkeit

Farbton- und Glanzgradstabilität sind zwei der wichtigsten Merkmale von Decklacken bzw. Klarlacken, dieser Merkmale werden je nach Exposition durch Sonnenlicht über die Zeit beeinflusst. Aus diesem Grund stellen wir Ihnen die besten Decklack- und Klarlacksysteme für den Außenbereich zu Verfügung.

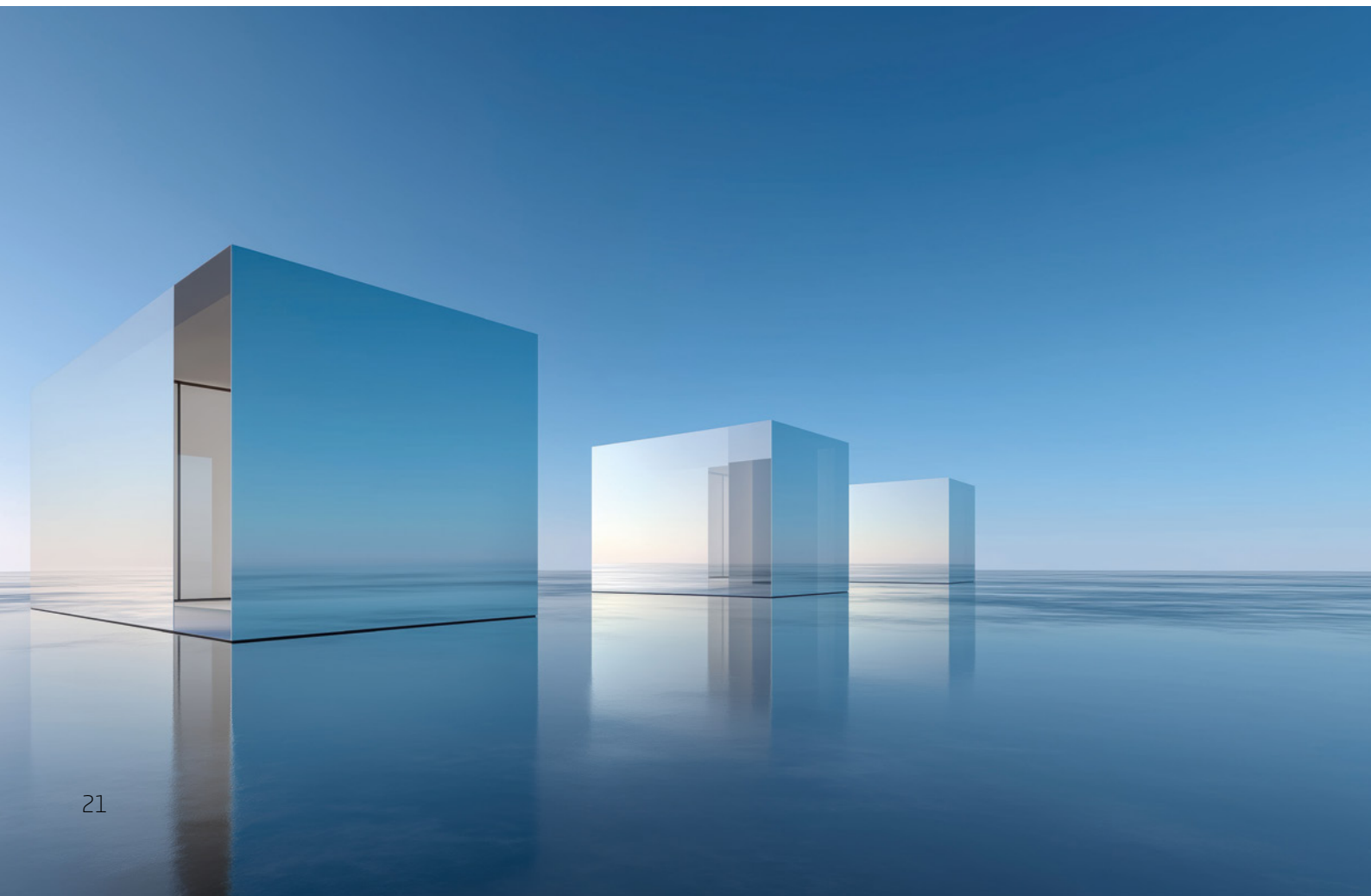
Nach jahrzehntelanger Erfahrung und Anwendung werden die folgenden Systeme empfohlen, basierend auf QUV-B Bewitterungsprüfung nach ISO 11507/ASTM G 154

Lacksystem	DFT (µm)	1000h	1500h	2000h
PercoTop® PUR Standard Farbtöne*	40	***	***	***
PercoTop® PUR gelb/rot/orange*	40	***	***	**
PercoTop® HS 9675 alle Farbtöne*	40	***	***	***
PercoTop® Basecoat & PercoTop 2K HS Power Clearcoat*	20 + 50	***	***	**

*mit Härter CS703/CS713

Chemikalien Beständigkeit

Die meisten PercoTop Decklacke sind gegen herkömmliche Chemikalien und Kraftstoffe beständig. Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner um weitere Informationen zu Lösemittelbeständigkeit und Reinigungsmittel zu erhalten, welche nicht unseren Technischen Informationen enthalten sind.



Einsatzgebiete



Architektur		
Fensterrahmen	Substrat	PVC
	Grundierung	PercoTop® Special Cleaner CS410
	Decklack	PercoTop® PUR
	Substrat	Aluminium
	Grundierung	PercoTop® CS309-CS340
	Decklack	PercoTop® PUR



Allgemeine Industrie / Maschinenbauer		
Trailer	Substrat	Stahl/Aluminium
	Grundierung	PercoTop® 2K HS Epoxy Grundierfüller CS38
	Decklack	PercoTop® 9675
Technische Gebäude (Türen)	Substrat	Aluminium
	Grundierung	PercoTop® 2K HS High Performance Epoxy Primer CS384
	Decklack	PercoTop® 9675
Maschinenbauer	Substrat	Stahl
	Grundierung	PercoTop® HS Grundierfüller 040 CS34X
	Decklack	PercoTop® 449
	Substrat	Stahl
	Grundierung	-
	Decklack	PercoTop® DTM 477



Land-, Bau-, und Erdbaumaschinen (ACE)		
Bagger (Motorabdeckungen)	Substrat	Stahl
	Grundierung	PercoTop® 2K HS Grundierfüller 040 CS34X
	Decklack	PercoTop® 9675
Elektromotoren	Substrat	Stahl
	Grundierung	PercoTop® 2K HS Epoxy Grundierfüller CS381
	Decklack	PercoTop® 449
LKW Chassis	Substrat	Stahl/Aluminium
	Grundierung	PercoTop® 2K HS High Performance Epoxy Grundierfüller CS384
	Decklack	PercoTop® 9675
Gondeln	Substrat	Aluminium
	Grundierung	PercoTop® Chrome-free 2K Wash Primer CS309 PercoTop® Nass in Nass Füller CS357-9
	Decklack	PercoTop® 9675 / 9700



Customer Competence Center Erzhausen

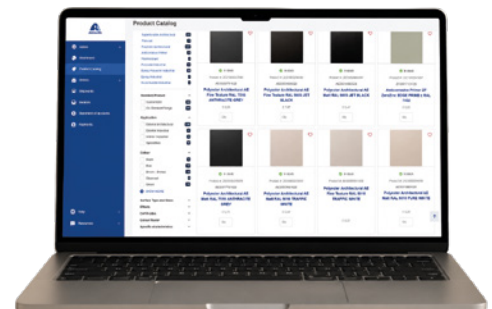
Unser Customer Competence Center ist in Erzhausen, in der Nähe von Frankfurt am Main beheimatet. Dies ist unser Standort zur Fertigung von Kleinstmengen. Darüber hinaus sind verschiedenste Serviceangebote am Standort verfügbar.

- Grundauffertigung – individuelle Ergebnisse für Anlagenversuche und/ oder Neukundenanlauf. Mit unserem eigenen Labor können wir Ihnen ein individuelles Produkt – mit einfachen Modifikationen bis hin zu komplett neuen Produkten zu Verfügung stellen. Ausgestattet mit neuester Technik und erfahrenem Personal kommen wir für Sie schneller, zu besseren Ergebnissen! Auch die Anbindung an die Ressourcen, Kapazitäten und das Know-how von Axalta sind entscheidende Faktoren, um Ihnen weitere wertvolle Zeit zu sparen.
- Colour Experience Room: Die Idee zu den Farberlebnisräumen entstand, als Axalta feststellte, dass es in der Kommunikation mit Architekten und Designern nicht viele Informationen über Pulverbeschichtungen oder die verfügbaren spezifischen Farben und Qualitäten gab. Daher hat Axalta darüber nachgedacht, wie man seine Produkte und die Qualität näher an diese Zielgruppen heranbringen kann, die die Kommunikatoren für die Anwender unserer Produkte, die Auftragsbeschichter und die Fassaden- und Verkleidungsunternehmen sind. In Deutschland finden sie über 1000 Farben, Effekte und Oberflächen.
- Nehmen Sie an unserem 2-Tägigen PercoTop Training teil. PercoTop®-Schulungen. Dieses Training ermöglicht es Ihnen, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Anwendung von PercoTop zu erwerben, zu lernen, wie man Spritzgeräte einstellt und PercoTop erfolgreich anwendet. Der Kurs ist eine Kombination aus Theorie und praktischen Workshops in einer entspannten und freundlichen Atmosphäre. Möchten Sie weitere Informationen und sich für ein PercoTop Training anmelden, dann scannen Sie den QR-Code.



Farbton Management

Mit **Color Solutions** hat Axalta ein einzigartiges Cloud-basierendes Farbtensuchprogramm entwickelt, dieses bekommt wöchentliche Updates. In dieser Datenbank finden Sie eine Vielzahl von verschiedenen Farbtönen von Uni-, Metallic- und Pearl Farbtönen. Diese vielseitige Datenbank deckt alles ab von der Nutzfahrzeug- und Industriebeschichtung bis hin zu einer umfangreichen Auswahl an Architektur Farbtönen...



Mit dem **Axalta Color Compact** ermöglichen wir eine digitale Farbtonfindung, es kann in Verbindung mit der Color Solutions Software verwendet werden.

Mischraum Ausstattung



Axalta kann die volle Ausstattung für ihren Mischraum anbieten. Die Alphamix sind typische manuelle Mischbänke, diese sind in verschiedenen Konfigurationen mit unterschiedlichen Anzahl an Stellplätzen und Regalen verfügbar.

Unterschiedliche Größen wie mit der Alphamix 160 (168x228cm) und 220 (220x228) sind verfügbar. Diese können mit 1 Liter und 3,5 Liter Dosen bestückt werden.

Zögern sie nicht ihren Ansprechpartner, bei der Unterstützung für die optimale Mischraumausstattung zu kontaktieren.

Die automatische Dosieranlage von Axalta in Zusammenarbeit mit Fast & Fluid erlaubt es ihnen ihr Produktivität bei Herstellung von PercoTop® Mischlackprodukten deutlich zu steigern. Da in der Maschine auch Binder enthalten sein können, entfällt ebenfalls ein manueller Schritt. Dank der anwenderfreundlichen PercoTop Farbtonsuchsoftware können Farbtöne direkt von dieser automatisch dosiert werden. Durch die wöchentlichen Updates unserer Cloud basierten Datenbank entfallen ebenfalls manuelle Updates.



Wesentliche Vorteile

- Axalta Industrial Farbtonsoftware Cloud basierend
- Kompakte Maschine
- Konfiguration von 16 – 36 Edelstahlkanister wählbar
- Wartungsarm, nur Reinigung der Bürste
- Binder sind in der Maschine enthalten
- Hoher Durchsatz
- Exakte Dosierung

Kundenmeinung

Durch die hochwertige PercoTop® Qualität und die exakte Dosierung der Maschine entfällt die Farbtonprüfung bzw. es müssen keine Farbtöne nachgetönt werden, wie im Vergleich zu anderen Systemen. Aufgrund der enthaltenen Binder in der Maschine wird eine sehr hohe Produktivität für Kleinmengen erzielt. Die Axalta Farbtonsoftware sehr einfach in der Anwendung. - J. Holmqvist – CEO – Syntema i Arbrå AB (SE)

Zubehör

Axalta als Systemlieferant

Wir können ihnen das komplette Zubehör Portfolio für ihre Bedürfnisse anbieten. Sie finden die komplette Übersicht auf axalta.com/percotop



- Spritzpistolen und Zubehör
- Abdeckprodukte
- Finish Produkte
- Arbeitsschutz
- Waagen
- Etikettendrucker
- Fill one
- Farbtonmessgeräte
- Mischbecher
- Schleifmittel
- Deckel
- Reinigungsprodukte



VISIT THE AXALTA PORTAL
Explore. Search. Order. Track & Manage.

www.axalta.com/portal 

The information provided herein corresponds to our knowledge on the subject at the date of its publication. This information may be subject to revision as new knowledge and experience becomes available. The data provided fall within the normal range of product properties and relate only to the specific material designated; these data may not be valid for such material used in combination with any other materials or additives or in any process, unless expressly indicated otherwise. The data provided should not be used to establish specification limits or used alone as the basis of design; they are not intended to substitute for any testing you may need to conduct to determine for yourself the suitability of a specific material for your particular purposes. Since Axalta cannot anticipate all variations in actual end-use conditions Axalta makes no warranties and assumes no liability in connection with any use of this information. Nothing in this publication is to be considered as a license to operate under or a recommendation to infringe any patent rights. 02/2026

Bei Fragen kontaktieren sie ihren Ansprechpartner



AXALTA COATING SYSTEMS

