

PercoTop®

Tutte le soluzioni, un solo tintometro



Cos'è PercoTop®?

PercoTop® si distingue come un sistema di verniciatura semplice ed efficiente, caratterizzato dalla sua eccezionale innovazione. Grazie al suo avanzato sistema di tinte e leganti, può generare in modo rapido ed efficace oltre 15.000 colori diversi. I componenti meticolosamente studiati riducono gli errori e il design modulare riduce al minimo l'investimento in fase di inventario. Inoltre, alti volumi di vernice sono sempre disponibili per colori personalizzati, per soddisfare le esigenze individuali dei clienti.

Oltre all'ampia varietà di finiture, PercoTop® offre una gamma complementare di primer che garantiscono un'adesione eccezionale, una protezione estrema dalla corrosione e una finitura superficiale impeccabile su una vasta gamma di substrati. Indipendentemente dai requisiti specifici del cliente in termini di protezione, resistenze e tipologia di applicazione, PercoTop® si rivela il sistema di verniciatura ideale per tutte le esigenze.



Punti di forza

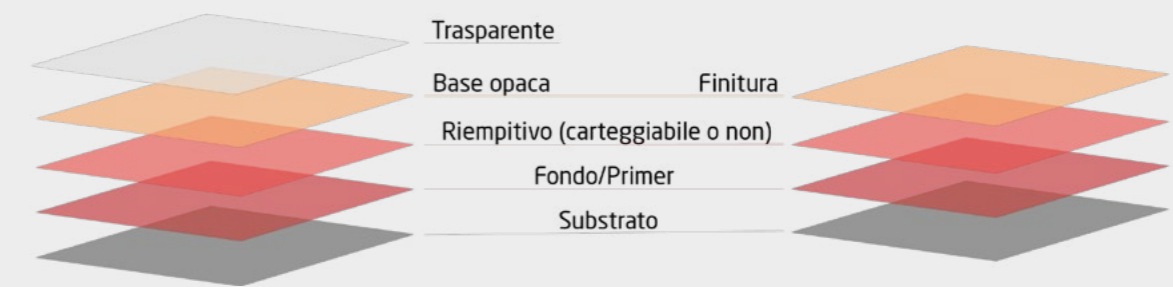
- Un sistema industriale multi-legante versatile e completo
- Sviluppato per coprire un'ampia gamma di applicazioni industriali.
- Una soluzione per una moltitudine di substrati
- Da Deep Matt (5GU 60°) a High Gloss (95GU 60°)
- Macchina miscelatrice metrica a base solvente, costituita da una serie di tinte concentrate che garantiscono costanza ed accuratezza del colore in un determinato range di tolleranza.
- La combinazione di paste tinteggianti ed una serie di leganti di qualità, secondo regole formulative ben definite, conferisce il colore finale (per finiture 2K PUR MS, HS, Basecoat, etc...)

Dove usare PercoTop®

Dal settore ACE, ai componenti automobilistici, ai rivestimenti General Industry, lavoriamo per migliorare la qualità, la produttività e l'efficienza. Gli applicatori industriali beneficiano della nostra vasta gamma di primer, finiture e trasparenti. PercoTop®, la nostra linea di prodotti a spruzzo premium, offre un'eccezionale protezione dalla corrosione e una finitura superficiale ottimale su un'ampia gamma di substrati. Qualunque siano i requisiti di protezione, resistenza e tipologia di applicazione, PercoTop® è il sistema di verniciatura giusto per te.



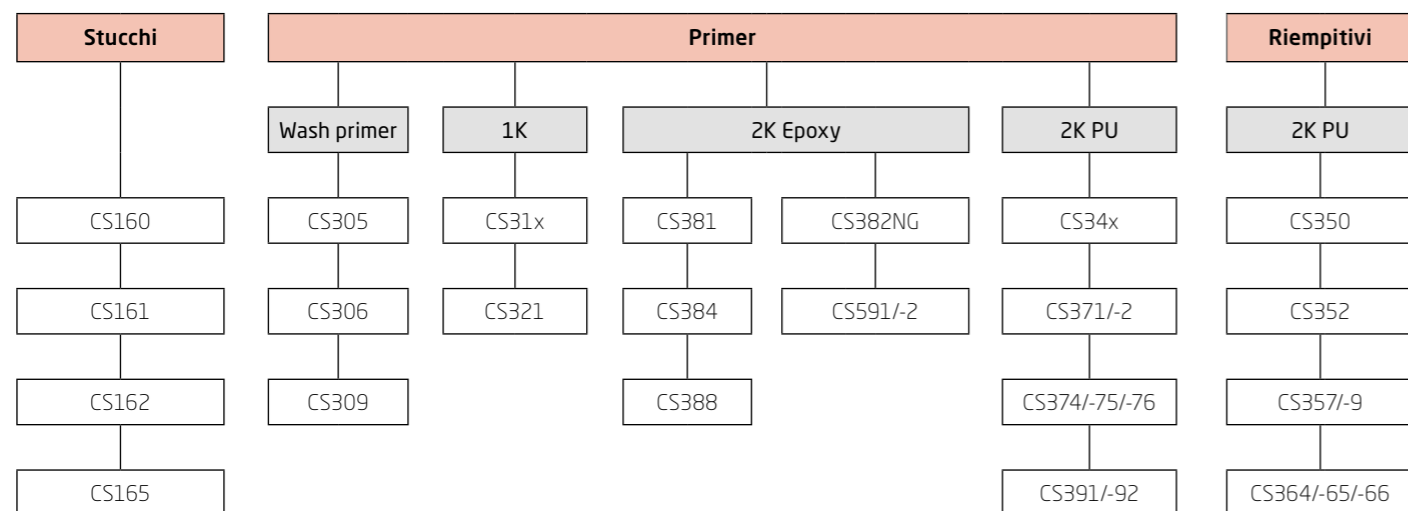
PercoTop® sistema multistrato



PercoTop® è compatibile con tutte le tecniche applicative:

- Spruzzatura ad aria convenzionale e HVLP
- Spruzzatura elettrostatica
- Air-mix e airless
- Rullo e pennello

PercoTop® Fondi



I **detergenti PercoTop®** sono formulati per una preparazione ottimale della superficie prima dell'applicazione di un sistema di verniciatura. L'obiettivo è ottenere una superficie perfettamente pulita, con risultati impeccabili. Ogni detergente è realizzato meticolosamente con una formulazione con uno scopo specifico

PercoTop® Multicleaner CS400 / CS420

I multicleaner sono miscele a rapida evaporazione. Entrambi i prodotti vengono utilizzati principalmente per rimuovere residui di olio e grasso. CS420 è più dedicato alla pulizia/rimozione dell'inquinamento industriale

PercoTop® Special Cleaner CS410

È un promotore di adesione su plastica (PVC) e verniciature a polvere.

PercoTop® Silicone Remover CS440

Miscela di solventi organici ad evaporazione lenta, da utilizzare dopo carteggiatura per rimuovere polvere o impronte, oppure per pulire parti in plastica ed avere un effetto antistatico.

Dagli **stucchi** per rendere lisce le grandi superfici con difetti superficiali medi o grossolani, agli stucchi che possono essere utilizzati ad alte temperature, abbiamo una gamma completa di stucchi poliestere 2K.

PercoTop® Standard Putty CS160

È uno stucco di alta qualità che conferisce un riempimento molto omogeneo ed ottima carteggiabilità, anche dopo essiccazione IR.

PercoTop® Spray Putty CS161

È uno stucco spruzzabile di alta qualità. Fornisce un aspetto liscio su ampie aree. È di facile applicazione, ha un'ottima resistenza alla colatura ed è facilmente carteggiabile.

PercoTop® High Temperature Putty CS162

È uno stucco per alte temperature. Ha elevata flessibilità, bassa porosità e può essere sovraverniciato con vernici a forno o vernici a polvere (tempo e temperatura massimi di asciugatura: 30 minuti a 180°C). È facilmente carteggiabile e ha un lungo pot life.

PercoTop® Thixoflex Putty CS165

È uno stucco versatile. Presenta un ottimo aspetto finale, bassa porosità ed elevata resistenza alla colatura. È facilmente carteggiabile, molto elastico agli stress meccanici.

Guida ai substrati

	CS160	CS161	CS162	CS165
Acciaio nudo	X		X	X
Alluminio	X		X	X
Acciaio galvanizzato	X			
Fondi e primers 2K reticolati	X	X	X	X
UP-GRP (vetrosina) carteggiati	X	X	X	X





Su una superficie pulita, i **primer 1K** garantiscono una facile applicazione ed un'asciugatura rapida a spessori corretti. I **Wash Primer 2K**, in combinazione con riempitivi 2K PU, forniranno anche un'eccellente protezione dalla corrosione del substrato in acciaio o alluminio. Abbiamo studiato questi primer non solo per essere conformi al REACH e soddisfare la legislazione ambientale attuale e futura, ma anche per offrire agli utenti un elevato controllo del processo.

PercoTop® Chrome-Free 2K Wash Primer

È un primer mordenzante acido a base di resina polivinilbutirale. Fornisce eccellente adesione, copertura e protezione dalla corrosione su substrati metallici, in particolare su alluminio e acciaio inossidabile o superfici sporche.

CS305: Verde oliva

CS306: Verde chiaro

CS309: Giallo traslucido

PercoTop® 1K Primer 010

È un primer esente da cromati a base di resine polivinilbutirali. Fornisce un'ottima adesione su substrati metallici ed è ideale per livelli di protezione dalla corrosione temporanei e moderati.

CS310: Grigio chiaro

CS311: Verde

CS312: Bianco

CS313: Nero

CS315: Binder colorabile

CS316: Beige

PercoTop® 1K Primer 021

È un primer 1K riempitivo a base di resine alchidiche. Asciuga velocemente e dona un aspetto eccellente grazie alle sue buone proprietà riempitive.

CS321: Grigio chiaro

I **primer-riempitivi epossidici 2K** consentono di scegliere un sistema a 2 strati (primer epossidico-finitura) rispetto a un sistema a 3 strati composto da wash primer-riempitivo PU-finitura, offrendo un'eccezionale protezione dalla corrosione e livellamento del substrato. I primer epossidici 2K sono comunemente usati come primer-riempitivi non carteggiabili, consentendo di accelerare i tempi di processo.

PercoTop® 2K HS Epoxy Primer

È un primer/riempitivo chimicamente resistente, esente da cromato di zinco, che fornisce eccellente adesione e protezione dalla corrosione su una varietà di substrati metallici.

CS381: Grigio chiaro

CS381B: Nero

CS381W: Bianco

PercoTop® 2K HS High Performance Epoxy Primer

È un primer/riempitivo chimicamente resistente, esente da cromato di zinco, che fornisce eccellente adesione, resistenza all'umidità e protezione dalla corrosione su diversi substrati. Non mostra ingiallimento e utilizza un catalizzatore di origine biologica.

CS384I: Avorio

CS384: Grigio

CS384B: Nero

PercoTop® 2K HS Supra Sand Epoxy Primer

È progettato per essere utilizzato quando è necessaria un'eccellente resistenza dalla corrosione in combinazione con un elevato spessore ed ottima carteggiabilità (ad esempio per coprire substrati ruvidi)

CS388: Grigio chiaro

PercoTop® 2K Zinc Rich Primer

Questo primer ad alto contenuto di zinco può fungere da primo strato in un sistema di verniciatura, fornendo un'eccellente protezione dalla corrosione per l'acciaio di spessore elevato. Offre eccellente effetto barriera e protezione catodica e, se combinato con un riempitivo epossidico compatibile, conferisce un sistema di rivestimento altamente durevole. Inoltre, vanta un'impressionante resistenza al calore, sopportando temperature continue fino a 180°C.

CS382NG: Grigio chiaro

PercoTop® Epoxy HS High Built Coating

Prodotto anticorrosivo 2K ad alto spessore a base di resine epossidiche. Ha un'ottima resistenza all'umidità, condizioni atmosferiche severe e carico meccanico. Perfetta protezione dalla corrosione per superfici disossidate manualmente

CS591: Grigio argento

CS592: Bianco

 Applicazioni specifiche

 Applicazioni Premium



I riempitivi poliuretani 2K possono essere utilizzati nella versione carteggiabile o non carteggiabile. In combinazione con un wash primer, la scelta di un riempitivo 2K PU si tradurrà in un aspetto superficiale di alto livello con un'eccellente resistenza alla corrosione.

PercoTop® 2K HS Primer 040

Sviluppato per soddisfare i requisiti più esigenti dei veicoli commerciali, del segmento ACE e della General Industry. Si asciuga rapidamente e può essere utilizzato come primer o riempitivo.

CS340: Grigio chiaro CS341: Verde CS342: Bianco
CS343: Nero CS345: Binder colorabile CS347: Rosso

PercoTop® 2K VHS Power Primer 4000 

Primer a bassissima emissione di VOC con ottimo potere riempitivo e ottima carteggiabilità. Può essere utilizzato come primer bagnato su bagnato o come riempitivo carteggiabile.


CS371: Bianco Perla CS372: Grigio Scuro

I riempitivi PercoTop® sono formulati per livellare le piccole imperfezioni superficiali dei substrati ben preparati. A seconda della qualità della preparazione, questi fondi possono essere carteggiati (riempitivo carteggiabile) o riverniciati senza carteggiatura, in un'applicazione bagnato su bagnato (riempitivi wow).

PercoTop® 2K PU Sandable Filler CS350

Questo riempitivo asciuga rapidamente, ha buone proprietà di carteggiabilità e un aspetto ottimo. Può essere applicato come riempitivo o riempitivo ad alto spessore, a seconda della quantità di diluente aggiunta.

Colore: Grigio chiaro.

PercoTop® 2K HS Sanding Filler CS364-6 


Asciuga velocemente ed è carteggiabile dopo un breve tempo di essiccazione. Il prodotto può essere applicato come riempitivo o riempitivo ad alto spessore, a seconda della quantità di diluente aggiunta.

CS364 Bianco - CS365 Nero - CS366 Grigio

PercoTop® 2K DTM Primer Surfacer Universal


Un primer universale ad alto solido progettato per un uso efficace, veloce ed efficiente. Questo prodotto può essere applicato direttamente su un'ampia varietà di substrati metallici. Può essere utilizzato bagnato su bagnato o come riempitivo carteggiabile, garantendo sempre un'eccellente distensione della finitura. Questo primer versatile offre una buona tenuta della finitura in combinazione con un'eccellente protezione dalla corrosione e un'ottima adesione.

CS374: Bianco
CS375: Grigio chiaro
CS376: Grigio scuro

PercoTop® 2K HS Sanding Filler CS352 

Asciuga velocemente ed è carteggiabile dopo un breve tempo di essiccazione. Il prodotto può essere applicato come riempitivo o riempitivo ad alto spessore, a seconda della quantità di diluente aggiunta. Appositamente formulato per superfici ampie.

Colore: Grigio chiaro

PercoTop® 2K WOW Filler CS357-9 

Riempitivo bagnato su bagnato particolarmente indicato per i veicoli commerciali. Composizione a base di resina acrilica. Facile da applicare e buon assorbimento dell'overspray.

CS357 Grigio - CS358 Bianco - CS359 Nero.

Fondi PercoTop® - Guida

Substrato	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 PU Sandable Filler CS350	2K HS Sanding Filler CS352	2K WOW Filler CS357-9	2K HS Sanding Filler CS364-6
Ghisa	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X				
Acciaio sabbiato SA 2.5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Acciaio inox carteggiato	X			X		X	X				X					
Acciaio zincato	X	X		X		X	X	X	X		X	X				
Alluminio	X	X	X	X		X	X		X		X					
Plastica generale		X							X	X	X					
UP-GRP (vetroresina)				X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Verniciatura a polvere / E-Coat carteggiata		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Vecchia verniciatura carteggiata		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Supporti minerali, calcestruzzo				X		X	X		X							

Test di adesione consigliato per ogni substrato

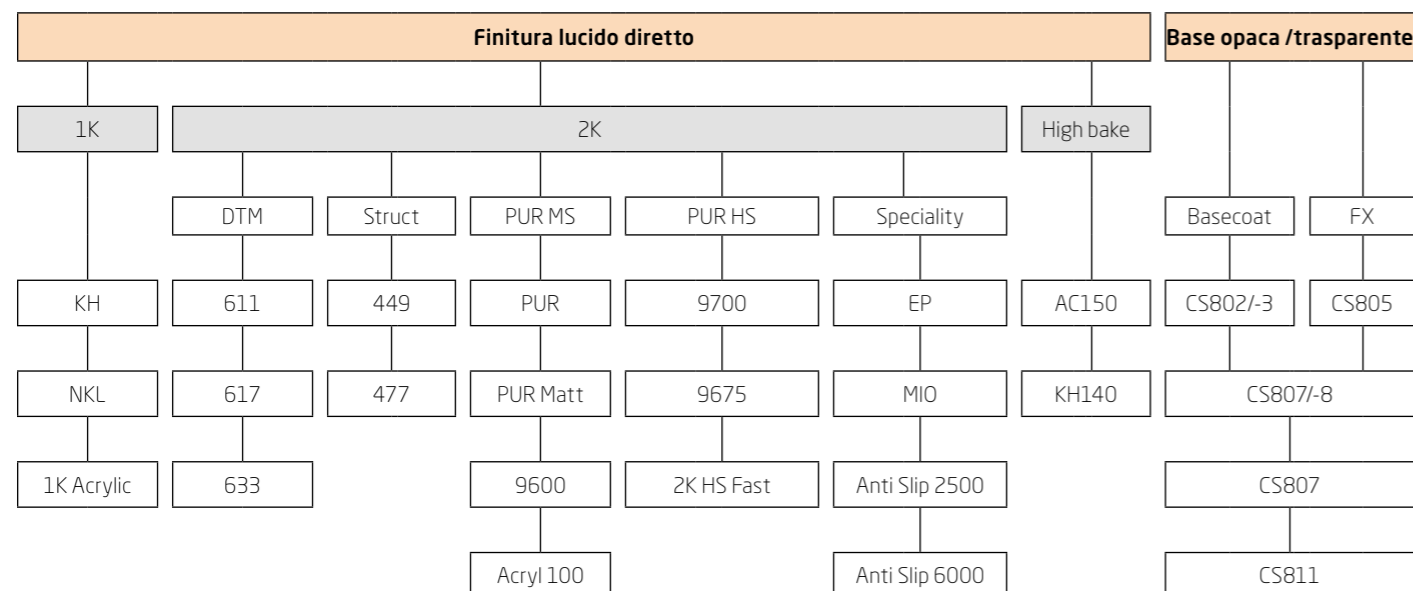
Proprietà

Carteggiabilità		*	*	**	*	**	***	*	*	***	***	*	***	***	**	***
Applicazione bagnato su bagnato	***	***	***	**	**	**	***	***	***	***	***	***			***	
Proprietà di riempimento		**	***	***	***	***	***	***	**	**	***	**	***	***	***	***
Protezione dalla corrosione	**	*	*	**	***	***	***	***	**	*	**	**				
Singolo catalizzatore per primer e finitura									***	***	***	***	***	***	***	***
Tempo di asciugatura	**	***	*	*	**	**	***	*	**	**	***	**	**	**	**	**

* Possibile ** Buono *** Ottimo Non applicabile

Finiture Percotop®

Le finiture Percotop® esistono in varie tecnologie, da 1K a 2K, da medio solidi a conformi ai VOC, offrendo un'ampia gamma di colori solidi, in vari gradi di brillantezza e/o aspetti differenti (con finitura testurizzata, strutturata, antiscivolo o liscia). Colori metallizzati o ad effetto possono essere ottenuti con un sistema a doppio strato base opaca più trasparente.



La **finitura 1K** offre un'applicazione semplice ed un'asciugatura rapida, rendendola la scelta migliore per le bombolette spray.

Percotop® Acrylic

È basato su una resina acrilica termoplastica. Si asciuga molto velocemente ed è molto adatto per i ritocchi.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

Percotop® KH

Prodotto a base di resina alchidica. È facile da applicare ed è adatto ad uso interno ed esterno.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

Percotop® NKL

È a base di nitrocellulosa. Facile da applicare e ad asciugatura rapida. Adatto per solo uso interno.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

1K High bake topcoats hanno il vantaggio di essere compatibili con processi ad alte temperature, come ad esempio la verniciatura a polvere ed E-Coat, consentendo alla verniciatura di avere un unico processo (forno).

Percotop® KH140

Composizione a base di resina alchidica/melaminica. La temperatura di cottura è di 140°C (temperatura oggetto).
Livello di brillantezza: da semi opaco a molto lucido

Percotop® AC150

A base di resina poliaccrilica. La speciale formulazione legante/pigmento consente l'applicazione su substrati metallici senza primer (DTM). Può essere utilizzato direttamente su substrati in acciaio, alluminio e zincati.
Livello di brillantezza: da semi opaco a molto lucido

La speciale formulazione legante/pigmento della nostra **finitura 2K DTM** consente l'applicazione diretta su substrati metallici senza primer. Può essere utilizzata direttamente su substrati in acciaio, alluminio e zincati.

Percotop® DTM 611 Interior

A base di resina poliaccrilica. Più adatto per applicazioni interne.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

Percotop® DTM 617

Si basa su resina acrilica a reticolazione ed essiccazione fisica molto rapida. Alternativa estremamente veloce ed economica per applicazioni interne, con medie prestazioni in termini di corrosione e colatura.
Livello di brillantezza: lucido

Percotop® DTM 633

Si basa su una resina poliaccrilica. Versione HD ("High Durability") del DTM 611. Ideale per applicazioni esterne.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

Percotop® 449, la nostra **Finitura 2K Strutturata**, può essere utilizzata per ottenere diverse finiture, da liscia a strutturata, a seconda del livello di diluizione e all'impostazione dei parametri di spruzzatura (pressione, ugello).

Percotop® 449

È una finitura strutturata a base poliuretanica ad alta resistenza meccanica. Ha un'ottima resistenza ai solventi e a molti prodotti chimici.
È possibile produrre diverse strutture.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

Percotop® DTM 477

È una finitura strutturata a base poliuretanica con prestazioni di essiccazione molto rapide. Può essere utilizzata come DTM direttamente su acciaio, alluminio e substrati zincati.
Livello di brillantezza: semiopaco

Le **finiture 2K Medio Solido** hanno dimostrato il loro valore sul mercato essendo facili da gestire, hanno asciugatura rapida e un eccellente aspetto della finitura.

Percotop® Acryl 100

A base di resine acriliche. È adatto sia per uso interno che esterno e offre un'elevata resistenza ai raggi UV. La finitura è facile da applicare e ha un'ottima distensione.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

Percotop® PUR 2K MS Topcoat

a base di resine acriliche e poliestere. Ha un'eccellente resistenza meccanica e chimica.
Topcoat molto facile da applicare.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

Percotop® PUR MATT

Versione pronto uso della finitura PUR 2K MS per ottenere finiture molto opache (<10 GU con angolo di 60°).
Livello di lucentezza: Dead Matt

Percotop® 9600

Finitura di alta qualità a base di resine acriliche. Offre superfici estremamente lucide, un'applicazione stabile e si asciuga rapidamente. Ottima resistenza meccanica, chimica e agli agenti atmosferici.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido



Le finiture PercoTop® ad Alto Solido sono la nuova generazione di finiture, nel rispetto della legislazione sui limiti di VOC (< 420 g/L). Sono formulate per finiture di alta gamma e per applicazioni affidabili.

PercoTop® HS

Sistema di finitura a base di resina acrilica. Presenta un'ottima resistenza meccanica e chimica. Abbina un basso consumo di materiale ad una buona resistenza alla colatura e ad un ottimo aspetto finale.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

PercoTop® 9675

Finitura di alta qualità a base di resina acrilica. Ottima resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche. Contiene additivi anti-colatura per un'applicazione stabile su grandi superfici con geometrie complesse. Adatto anche per applicazioni airless o airmix, con o senza attrezzatura elettrostatica.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

PercoTop® 9700

Sistema di finitura 2K di alta qualità a base di resina acrilica. Oltre ad un'ottima resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche, offre un'ottima distensione ed un aspetto estremamente liscio.
Livello di brillantezza: da opaco a lucido

PercoTop® 2K HS Fast

NEW Finitura di alta qualità che consente maggiore produttività e risparmio energetico, grazie alla sua rapida asciugatura. Distensione eccellente e aspetto estremamente liscio, resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche. Adatto per applicazioni Airmix.

2K Topcoat Specialty

PercoTop® MIO

Finitura micacea a base di resina poliaccrilica. Ha un effetto estetico ed una brillantezza particolari, è adatto sia per uso interno che esterno. La finitura ha un'ottima resistenza meccanica, chimica e agli agenti atmosferici.
Livello di brillantezza: semilucido

PercoTop® EP

Finitura a base di resina epossidica. Garantisce estrema durezza superficiale ed elevata resistenza meccanica e chimica. Soffre sfarinamento e viraggio di colore tipici della resina epossidica con l'esposizione agli agenti atmosferici e ai raggi UV, è quindi adatto principalmente per uso interno.
Livello di brillantezza: da semilucido a molto lucido

PercoTop® Anti Slip 2500

Sistema di finitura ad alto solido, conforme alle norme VOC, con eccellenti proprietà antiscivolo. R11 secondo DIN 51130:2014-02.
Livello di brillantezza: semilucido

PercoTop® Anti Slip 6000

Sistema di finitura ad alto solido, conforme alle norme VOC, con eccellenti proprietà antiscivolo. R12 secondo DIN 51130:2014-02.
Livello di brillantezza: semilucido

 Applicazioni specifiche

 Applicazioni Premium

Finiture PercoTop® - Guida

Proprietà	PercoTop® 1K Acrylic	PercoTop® 1K KH	PercoTop® NKL	PercoTop® KH140	PercoTop® A150	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	PercoTop® 2K Anti Slip
Tempo di asciugatura	***		***	***	***	**	***	***	***	**	***	***	***	**	**	***	***	**	***
Invecchiamento	*	*	*	*	***	**	*	**	**	**	***	***	***	***	***	***	**		**
Aspetto	*	**	*	**	***	*	**			***	***	***	**	**	***	***		**	
Resistenza alla colatura	*	**	*	**	**	*	*	***	***	**	**	**	***	***	**	**	***	**	***
Diretto su metallo					***	**	***		**										
Resistenza al calore <160°C	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Resistenze chimiche				*	***	*	**	***	***	***	**	***	***	***	***	***	***	**	***
Resistenza a benzina/olio				*	***	**	**	***	***	***	**	***	***	***	***	***	***	***	***
Finitura strutturata								***	***										***
Proprietà meccaniche	*	*	*	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***	*	*	***

* Possibile ** Buono *** Ottimo Non applicabile

Le paste coloranti PercoTop® sono state identificate per le caratteristiche di colore e di effetto, per la creazione di un'ampia varietà di colori in varie qualità di vernice.

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	

Finiture lucide e opacizzazione

Per tutte le finiture PercoTop®, si può richiedere qualsiasi livello di brillantezza direttamente sul software colore, senza bisogno di formulare da soli!

	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
Alto lucido	>80	X	X		X	X		X		X		X	X	X	X	X		X
Lucido	65-90	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X					X
Semilucido	50-75	X	X	X	X	X		X		X		X	X	X	X			X
Semiopaco	35-60	X	X	X	X	X		X		X		X	X	X	X			
Opaco	20-45	X	X	X	X	X		X		X		X	X	X	X		X	
Ultra opaco	0-10										X							

Il livello di brillantezza delle finiture strutturate dipende fortemente dalla struttura scelta (cfr. TDS) e una misurazione su una superficie strutturata non corrisponde alla sensazione visiva di brillantezza.

È necessario utilizzare agenti opacizzanti specifici a seconda della finitura che si utilizza. Sono disponibili additivi speciali per ottimizzare l'applicazione delle vernici

	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	

Fattori	Effetto sulla brillantezza
Solventi "lenti" nel catalizzatore / nel diluente	→ →
Più diluente	→ →
Più catalizzatore	→
Alto spessore	→
Temperature più alte	→
Asciugatura all'aria vs asciugatura forzata	→
Applicazione bagnato su bagnato	→

Consigli dell'esperto:

Mescolare sempre bene prima dell'uso l'agente opacizzante con il prodotto colorato ready-mixed. Gli agenti opacizzanti tendono a depositarsi, determinando livelli di brillantezza non uniformi. Quando il risultato non è quello che ti aspettavi, ci sono alcuni accorgimenti da prendere, poiché numerosi fattori possono influenzare la brillantezza.

I **Basecoat PercoTop®**, abbinati al giusto trasparente, **riproducono efficacemente i colori metallizzati e perlati**.

PercoTop® Basecoat

È una base opaca 1K, sviluppata per applicazioni multi-tons (es. biciclette). Composizione a base di legante poliestere modificato. Si asciuga molto velocemente e può essere riverniciato con tutti i trasparenti PercoTop® e i trasparenti in polvere.

I **trasparenti PercoTop®**, disponibili nelle versioni a medio e alto contenuto di solidi, sono ideali per qualsiasi sistema trasparente su base opaca di alto livello. Queste vernici trasparenti poliuretaniche 2K, facilmente applicabili sopra le basi opache o le finiture PercoTop, forniscono una finitura lucida (> 70 GU 20°) e liscia.

PercoTop® 2K MS Clearcoat CS803

Trasparente a medio solido a base di resine acriliche. Conferisce una brillantezza particolarmente elevata.

PercoTop® 2K HS Clearcoat CS805

Trasparente alto solido ad alta produttività a base di resine acriliche. Combina un'applicazione facile e veloce, con un'ampia varietà di applicazioni possibili. Dona ottima distensione ed aspetto.

PercoTop® 2K HS Clearcoat CS808

Trasparente alto solido ad alta produttività a base di resine acriliche. Combina un'applicazione facile e veloce, con un'ampia varietà di applicazioni possibili. Dona ottima distensione ed aspetto.

PercoTop® FX Premium

Base opaca 1K per colori solidi, metallizzati e perlati. La composizione è basata su copolimeri acrilici ed è formulata per l'uso su automobili, camion, autobus, ecc. Si asciuga molto rapidamente e può essere riverniciata con tutti i trasparenti PercoTop® e i trasparenti in polvere. Facile applicazione ed eccellente controllo della macchiatura. La copertura eccellente permette di risparmiare tempo e prodotto.

PercoTop® 2K HS Clearcoat CS870

Nuovo trasparente poliuretano 2K molto versatile ad alto contenuto di solidi. La sua composizione si basa su un legante di nuova tecnologia. È facile da applicare, ha un'elevata resistenza alla colatura e reticola rapidamente. Questo trasparente è particolarmente facile da applicare e fornisce un'eccellente bagnatura della superficie, con una conseguente ottima distensione e un ottimo risultato estetico.

PercoTop® 2K MS Helacryl Clearcoat CS811

Trasparente speciale poliuretano medio solido a base di resine acriliche. Le caratteristiche distintive del CS811 sono la sua elevata flessibilità e l'eccellente adesione a numerosi substrati metallici e substrati plastici. In questo modo è possibile proteggere diversi materiali senza alterarne l'aspetto originale.

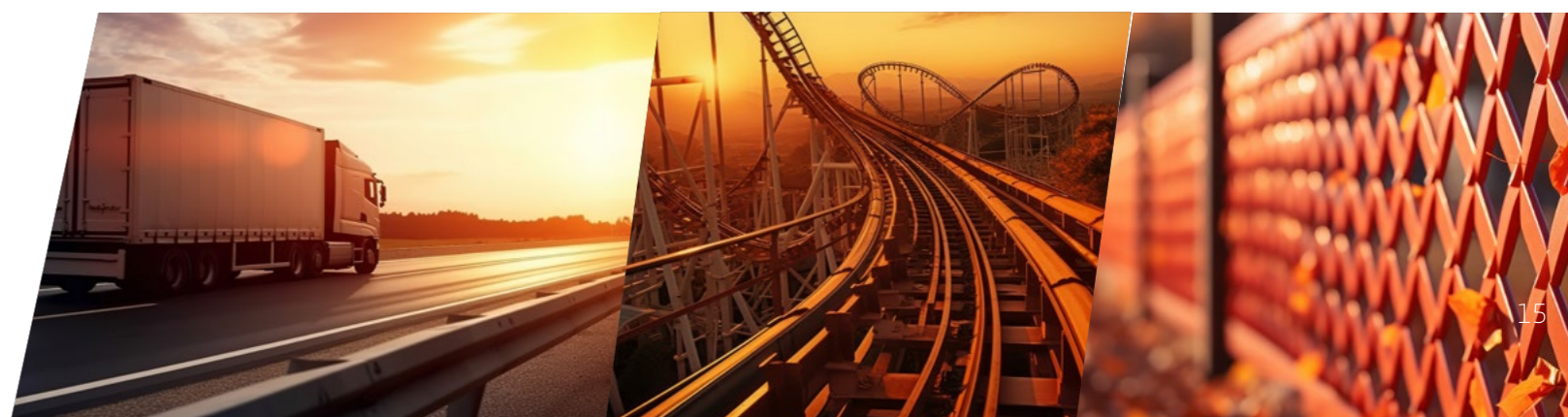
PercoTop® 2K HS Power Clearcoat CS807

Vernice trasparente poliuretano 2K ad alto solido molto versatile, perfetta per grandi superfici e forme complesse grazie alla sua resistenza alla colatura e l'ottimo riassorbimento dell'overspray. Proprietà Anti-Graffiti raggiungibile con un rapporto di catalisi più elevato.

🎯 Applicazioni specifiche

🌟 Applicazioni Premium

	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
Tempo di asciugatura	**	**	**	**	**	**	**	***
Invecchiamento	**	***	**	***	***	***	***	***
Aspetto	**	**	***	***	**	***	***	***
Resistenza alla colatura	**	**	**	**	***	**	**	**



PercoTop® Ausiliari e Additivi Funzionali

I **catalizzatori della linea PercoTop®** forniscono una gamma versatile di indurenti, consentendo la personalizzazione ottimale dei sistemi di verniciatura PercoTop® in base alle varie esigenze e ai requisiti specifici del sistema bicomponente. La scelta del catalizzatore dipende principalmente da due fattori: temperatura e dimensione dell'oggetto. In situazioni di temperature elevate ed oggetti grandi, è consigliabile optare per attivatori più lenti.

Catalizzatori Standard

Nome	Nome	Commenti	Tipo	Per applicazioni spray 2K
CS701	Activator standard	Per PercoTop® Acryl 100, PUR, KH	MS	
CS702	Activator fast	Molto rapido, per parti piccole	VHS	
CS704	Activator 3840	Rapido, per parti piccole	VHS	
CS705	Activator 4040	Resistenze chimiche e alla corrosione	VHS	
CS706	Activator 4060	Resistenze meccaniche e alla corrosione	VHS	
CS710	Activator VHS fast	Piccole parti	VHS	
CS711	Activator VHS standard	Standard	VHS	
CS712	Activator VHS slow	Parti grandi	VHS	
CS714	Activator 3845	CS704 diluito	MS	Si
CS715	Activator 4042	CS705 diluito, solo per uso interno	HS	Si
CS716	Activator 4062	CS706 diluito, solo per uso interno	HS	Si
CS718	Activator HS slow	Parti grandi	HS	Si
CS719	Activator HS standard	Standard	HS	Si
CS720	Activator HS fast	Piccole parti	HS	Si
CS721	Activator MS fast	Piccole parti	MS	Si
CS722	Activator MS slow	Parti grandi	MS	Si
CS726	Activator 4065	CS706 diluito, solo per uso interno	MS	Si

Catalizzatori ad estrema resistenza UV

CS703	Activator LR fast	Molto rapido, per parti piccole	VHS	
CS713	Activator VHS UV resistance	Standard	VHS	

I nostri catalizzatori sono solitamente proposti in confezioni da 1 lt e 5 lt

Esistono anche catalizzatori speciali per scopi specifici, contatta i nostri esperti

La gamma di **diluenti PercoTop®** offre una selezione versatile e consente quindi di adattare in modo ottimale i sistemi di verniciatura PercoTop® a diversi scopi.

Nome	Nome	Commenti
CS600	Thinner standard	Standard
CS601	Thinner 1K	1K
CS602	Thinner 2K	2K
CS603	Thinner fast	Molto rapido, si comporta anche da accelerante
CS604	Thinner industry NC	Diluente nitro
CS610	Thinner fast	Rapido, per parti piccole
CS620	Thinner standard	Universale, ottima distensione e assorbimento dell'overspray
CS630	Thinner slow	Parti grandi
CS640	Thinner extra slow	Parti grandi - alta temperatura
CS650	Thinner SA	Applicazione con Airmix/Airless
CS680	Thinner epoxy	PercoTop® EP e Epoxy Zinc Rich Primer
CS681	Thinner epoxy primer	Epoxy primer

I nostri diluenti sono solitamente proposti in confezioni da 5 lt

Sono disponibili **additivi speciali** per ottenere diversi livelli di brillantezza e struttura.

PercoTop® Texture Additive

CS220-223: Cariche di varie dimensioni, da molto fini (30 µm) a molto grossolane (200 µm), forniscono varie texture e proprietà antiscivolo a tutti i Topcoats PercoTop®

PercoTop® CS210 Elastic Additive:

CS210 è formulato per elasticizzare la vernice, ottenendo un rivestimento con proprietà estremamente flessibili.

PercoTop® CS211 Brush 'n' Roll

Additive: Dall' 1% al 3% per ottenere un ottimo risultato in applicazioni a rullo o pennello PercoTop® Topcoats

	PercoTop® 1K Acrylic	PercoTop® 1K KH	PercoTop® NKL	PercoTop® KH140	PercoTop® A150	PercoTop® 2K DTM 617	PercoTop® 2K DTM 611/633	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%



Protezione dalla corrosione

Una sfida quotidiana, affrontata dal nostro mercato dei rivestimenti, è trovare una buona soluzione contro la corrosione dei substrati metallici. La corrosione è l'interazione elettrochimica tra un metallo e il suo ambiente, che porta all'alterazione o al degrado della qualità estetica, della funzionalità e dell'integrità. Per proteggere i substrati metallici dalla corrosione, è necessario selezionare e applicare in modo efficace un sistema adeguato, tenendo conto degli ambienti che il sistema dovrà affrontare durante la sua vita.

Una protezione efficace dalla corrosione è intrinsecamente legata a quattro fattori principali:

- l'ambiente specifico e il tipo di corrosione a cui andrà incontro il vostro progetto
- il substrato metallico considerato
- il pretrattamento superficiale applicato
- il prodotto verniciante scelto

La norma ISO 12944 definisce i parametri della protezione dalla corrosione della struttura in acciaio. Lo standard fornisce ad applicatori, ingegneri, prescrittori e architetti gli strumenti di cui hanno bisogno per definire la classificazione ambientale, i sistemi di verniciatura protettiva, i metodi di prova di laboratorio e i sistemi per le strutture. Maggiori informazioni su questa norma possono essere trovate sulla nostra pagina web: www.axalta.com/anticorrosion.

Primers	Sistema di verniciatura				Categoria di corrosività					Verniciatura completa		
	DFT (µm)	Strato intermedio	DFT (µm)	Finitura	DFT (µm)	C1	C2	C3	C4	C5	N° Strati	DFT totale (µm)
1K primer 010 CS31x	30			PercoTop® KH	70	h	m				2	100
				PercoTop® DTM 611 Silan	100	h	m				1	100
2K DTM Primer Surfacer CS374	120					vh	h				1	120
2K HS Primer 040 CS34x	80			Qualsiasi topcoat 2K	40	vh	h	m	l		2	120
High performance Epoxy primer CS381	60			Qualsiasi topcoat 2K	40	h	m	l			2	100
High performance Epoxy primer CS381	120					vh	h	m	l		1	120
High performance Epoxy primer CS381	80			Qualsiasi topcoat 2K	40	vh	h	m	l		2	120
High performance Epoxy primer CS381	100			Qualsiasi topcoat 2K	80	vh	vh	m	l		2	180
High performance Epoxy primer CS381	120			Qualsiasi topcoat 2K	60	vh	vh	m	l		2	180
High performance Epoxy primer CS381	100	2K DTM primer surfacer CS374	80			vh	vh	h	m	l	2	180
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	60					vh	h	m	l		1	60
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	60			Qualsiasi topcoat 2K	100	vh	vh	h	m	l	2	160
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	60	2K DTM primer surfacer CS374	100			vh	vh	h	m	l	2	160
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	High performance Epoxy primer CS384	80			vh	vh	h	m	l	2	160
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80			Qualsiasi topcoat 2K	120	vh	vh	vh	h	m	2	200
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	Epoxy HS high build coating CS591	120			vh	vh	vh	vh	h	2	200
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	2K DTM Primer Surfacer CS374	100	Qualsiasi topcoat 2K	80	vh	vh	vh	vh	h	3	260
2K Zinkrich primer 053 CS382NG	80	Epoxy HS high build coating CS591	160	Qualsiasi topcoat 2K	80	vh	vh	vh	vh	vh	3	320
Epoxy HS high build coating CS591	120			Qualsiasi topcoat 2K	60	vh	vh	h	m	l	2	180
Epoxy HS high build coating CS591	180			Qualsiasi topcoat 2K	60	vh	vh	vh	h	m	2	240
Epoxy HS high build coating CS591	180	2K DTM primer surfacer CS374	80	Qualsiasi topcoat 2K	60	vh	vh	vh	vh	h	3	300

*PercoTop® CS381 con catalizzatore CS784

Dichiarazione di non responsabilità: le informazioni di cui sopra si basano sulla nostra esperienza acquisita in Axalta Coating Systems e non comportano alcuna responsabilità per Axalta. Consultateci per ottenere una consulenza adeguata ad ogni specifica esigenza. E si tenga presente che un intervallo di durabilità non è un "periodo di garanzia": si tratta piuttosto di un'informazione tecnica sulla base della quale è possibile selezionare un sistema e/o stabilire un programma di manutenzione. La manutenzione regolare dei componenti trattati massimizzerà la durata.

- C1** Edifici riscaldati con atmosfera pulita, ad es. uffici, negozi, scuole, alberghi
- C2** Edifici non riscaldati, ad es. impianti di stoccaggio, palestre
- C3** Capannoni di produzione con elevata umidità e inquinamento atmosferico, ad es. lavanderie, caseifici, impianti di trasformazione alimentare
- C4** Impianti chimici, piscine, navi costiere e cantieri navali. Aree industriali e costiere con media salinità
- C5** Aree con condensa quasi permanente e alto inquinamento. Aree costiere con elevata salinità

Stabilità ai raggi UV

La stabilità del colore e della brillantezza sono elementi fondamentali di una vernice. La sua durata nel tempo è in funzione all'esposizione agli agenti atmosferici, quindi la scelta del proprio sistema di verniciatura è un fattore determinante. I raggi UV della luce solare possono avere un forte impatto sulla durabilità, per questo motivo vi proponiamo il miglior sistema di finitura per applicazioni esposte alla luce del sole.

Dopo decenni di esperienza ed utilizzo, si consigliano i seguenti sistemi di finitura in base ai test di invecchiamento accelerato QUV-B (secondo ISO 11507/ASTM G 154)

Strato	DFT (µm)	1000h	1500h	2000h
PercoTop® PUR colori standard*	40	***	***	***
PercoTop® PUR giallo/rosso/arancio*	40	***	***	**
PercoTop® HS 9675 tutti i colori*	40	***	***	***
PercoTop® Basecoat & PercoTop® 2K HS Power Clearcoat*	20 + 50	***	***	**

*Utilizzando catalizzatori CS703/CS713

Resistenza chimica

Per quanto riguarda le prestazioni di resistenza chimica, la maggior parte delle finiture PercoTop® sono resistenti alle sostanze chimiche ed ai carburanti generici. Rivolgetevi al nostro esperto per informazioni precise su solventi e detergenti non specificati nella nostra documentazione tecnica.

Applicazioni



Architettura		
Profili di finestre	Substrato	PVC
	Primer	PercoTop® Special Cleaner CS410
	Topcoat	PercoTop® PUR
	Substrato	Alluminio
	Primer	PercoTop® CS309-CS340
	Topcoat	PercoTop® PUR



Finitura generale di metalli (costruttori di macchine)		
Rimorchi/cisterne	Substrato	Acciaio/alluminio
	Primer	PercoTop® 2K HS Epoxy Primer CS381
	Topcoat	PercoTop® 9675
Edifici tecnici (porte)	Substrato	Alluminio
	Primer	PercoTop® 2K HS High Performance Epoxy Primer CS384
Costruttori di macchine	Topcoat	PercoTop® 9675
	Substrato	Acciaio
	Primer	PercoTop® 2K HS Primer 040 CS34X
	Topcoat	PercoTop® 449
	Substrato	Acciaio
	Primer	-
Topcoat	PercoTop® DTM 477	



Macchine agricole, edili e movimento terra (ACE)		
Escavatori (covers del motore)	Substrato	Acciaio
	Primer	PercoTop® 2K HS Primer 040 CS34X
	Topcoat	PercoTop® 9675
Motori elettrici	Substrato	Acciaio
	Primer	PercoTop® 2K HS Epoxy Primer CS381
Telaio dei camion	Topcoat	PercoTop® 449
	Substrato	Acciaio/alluminio
Cabine per funivie	Primer	PercoTop® 2K HS High Performance Epoxy Primer CS384
	Topcoat	PercoTop® 9675
	Substrato	Alluminio
	Primer	PercoTop® Chrome-free 2K Wash Primer PercoTop® WOW filler CS357-9
	Topcoat	PercoTop® 9675 / 9700

Customer Competence Center di Erzhausen

Il nostro Customer Competence Center si trova a Erzhausen, in Germania. E' la nostra sede per la produzione in scala, vicino a Francoforte. Qui possiamo fornire molteplici servizi:

- Produzione di nuovi prodotti personalizzati, per prove in linea presso i clienti. Grazie al nostro laboratorio annesso, vi forniremo le vostre formule personalizzate - da semplici modifiche a prodotti completamente nuovi. Supportati da tecnologie all'avanguardia e personale qualificato, garantiamo risultati rapidi e professionali. Sfruttare le vaste risorse, capacità e competenze di Axalta semplifica ulteriormente il processo, facendoti risparmiare tempo prezioso.
- Colour Experience Room: L'idea delle Colour Experience Room è nata quando Axalta ha notato che, nella comunicazione con architetti e designers, mancavano molte informazioni sulle vernici in polvere e sui colori / qualità disponibili. Pertanto Axalta ha pensato di presentare la propria proposta nel modo migliore a questo target di pubblico, essendo i reali comunicatori agli utilizzatori finali - terzisti, rivestimento facciate, cladding
- Unisciti a noi per una sessione di formazione di 2 giorni in cui Axalta condividerà la sua esperienza sui cicli PercoTop®. Acquisirai conoscenze e competenze essenziali nell'utilizzo dei prodotti PercoTop®, perfezionerai la tua attrezzatura di applicazione per lavorare con sicurezza coi cicli PercoTop. Questo corso include una combinazione di teoria e workshop pratici, il tutto in un ambiente rilassato e accogliente. Scopri di più e iscriviti ai corsi di formazione PercoTop® utilizzando il QR-code.



Attrezzatura per la miscelazione



Axalta può fornirti il pacchetto completo di attrezzature per realizzare la tua sala di miscelazione. L'Alphamix è un tipico tintometro di miscelazione manuale disponibile in diverse configurazioni, in termini di numero di ripiani e dimensione delle latte.

Sono possibili diversi design con Alphamix 160 (168x228 cm) e Alphamix 220 (220x228 cm). I lattaggi disponibili sono da 1 lt e 3,5 lt.

Non esitate a chiedere supporto al nostro esperto, per guidarvi nel modo migliore nella realizzazione della vostra Mixing Room.

La macchina di miscelazione automatizzata proposta da Axalta, creata in collaborazione con il produttore Fast & Fluid, ti consentirà di migliorare la produttività nella preparazione dei prodotti colorati della gamma PercoTop®. Grazie al vantaggio di avere i leganti/binders nella macchina, è possibile ridurre le operazioni manuali. E grazie all'intuitivo PercoTop® Axalta Industrial Color Software, sarà semplice produrre direttamente tutta la gamma di colori Axalta. Il vantaggio di avere un software basato su Cloud, è che si evita l'operazione di aggiornamento manuale.

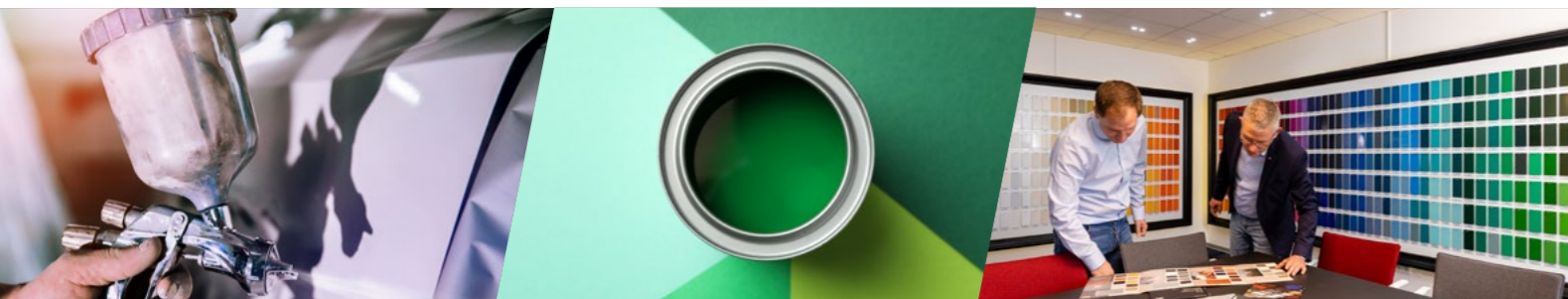
Vantaggi principali

- Software Axalta Industrial Color basato su Cloud
- Macchina compatta (2-2,5 m3)
- Capienza modulare da 16-36 latte in acciaio inox
- Solo pulizia delle spazzole
- Presenza leganti
- Portata elevata
- Dosaggio esatto



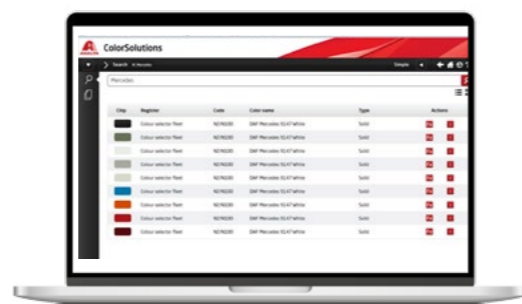
Il feedback di un nostro cliente:

"La costanza e l'alta qualità di PercoTop®, combinate alla precisione del dosaggio della macchina, consentono una totale fiducia se confrontato ad altri sistemi, evitando il controllo/regolazione del colore. Il legante in macchina consente una migliore produttività per piccoli lotti. Axalta Software è estremamente facile e semplice da usare."
J. Holmqvist - CEO - Syntema i Arbrå AB (SE)



Gestione del colore

Il **Color Solutions** Axalta consiste in uno strumento unico basato sul Cloud, aggiornato settimanalmente, dove puoi scoprire comodamente una gamma completa di colori solidi, metallizzati e perlati. Questa risorsa versatile copre tutti i settori: veicoli commerciali, rivestimenti industriali, colori per architettura.



Con lo spettrofotometro **Axalta Color Compact** potrai eseguire l'identificazione elettronica del colore e collegarla direttamente allo strumento Color Solutions.

Accessori

Axalta come un unico reparto!

Abbiamo l'offerta completa di accessori di cui potresti aver bisogno in tutte le tue attività. Puoi trovare l'elenco completo su axalta.com/percotop.



- Sistemi di pistole a spruzzo
- Sistemi di mascheramento
- Sistemi di lucidatura
- Protezioni
- Bilance
- Stampanti per etichette
- Bombolette
- Misurazione del colore
- Tazze di miscelazione
- Sistemi di macinazione
- Coperchi
- Portarotolo da parete



WWW.AXALTA.COM/INDUSTRIAL-EMEA

Il vostro partner PercoTop®

Per richieste contattate il vostro ufficio vendite locale

Axalta Coating Systems Italy S.r.l.

Socio Unico

Via Roma, 80

20873 Cavenago Brianza (MB) Italia

Customer-Service-Industrial-EMEA@axalta.com

The Axalta logo, Axalta™, Axalta Coating Systems™ and all products denoted with ™ or ® are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and its affiliates. Axalta trademarks may not be used in connection with any product or service that is not an Axalta product or service. Axalta Coating Systems GmbH · Uferstraße 90 · 4057 Basel · Switzerland | 09/2024



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.