

PercoTop® EP

2K Epoxy Topcoat

Caratteristiche

- PercoTop® EP 2K Epoxy Topcoat è una finitura 2K a base di resina epossidica.
- Per oggetti con estrema durezza superficiale ed elevata resistenza meccanica e chimica.
- Mostra il tipico sfarinamento della resina epossidica e il cambiamento di colore con l'esposizione agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed è quindi adatto principalmente per uso interno.
- 3 gradi di brillantezza possibili.

Prodotti

Base Paint

PercoTop® EP	PercoTop® EP 2K Epoxy Topcoat
CS980	PercoTop® 2K Epoxy Binder
CS201	PercoTop® Matting Agent 1K
XXX	Tinte

Attivatori

CS780	PercoTop® Activator Epoxy
-------	---------------------------

Diluyente

CS680	PercoTop® Thinner Epoxy
-------	-------------------------

Colori

- Registri colore industriali e standard.

Substrati





- Finitura originale o vecchia a base di EP, indurita, resistente ai solventi, ben conservata e carteggiata all'abrasione.
- Primer PercoTop® a base di EP.

Solo per uso professionale!

PercoTop® EP

2K Epoxy Topcoat

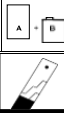

Preparazione della superficie

I substrati devono essere privi di tutti i contaminanti.	
Applicare a	PercoTop® Primer/ primer di superficie o vecchia vernice.
	Pulire accuratamente la vecchia vernice.
O:	 Carteggiare a secco con levigatrice orbitale e scarico polveri P320-P500.
O:	 Carteggiare umido con carta vetrata P600-P800.
	Prima di ulteriori trattamenti, pulire ancora una volta accuratamente le aree carteggiate per rimuovere tutta la polvere, i residui di vernice dalla carteggiatura e altre impurità.

VOC value ready for use (EU Directive 1999/13/EC)

- ≤ 540 g/l 7:1 by weight with CS780 + 25 % CS680.







Preparazione del prodotto

	Rapporto di miscelazione	PercoTop® EP	
		Volume	Peso
		5	7
		1	1
	Diluente	CS680	
	Durata a 20°C	7-8 ore	
	Spessore del film secco consigliato	50-60 µm	

PercoTop[®] EP

2K Epoxy Topcoat

Applicazione

	Viscosità di applicazione DIN 4 mm a 20°C (s)	Diluyente (%)	Ugello (mm)	Pressione (bar)	Numero di mani
 Per Gravità  Aspirazione (Spray ad alta pressione)	20-22	25-30	1.4-1.6	2.5-3.0	2
 HVLP (Spray a bassa pressione)	20-22	25-30	1.4-1.6	2.0-2.5	2
 Airless Airmix	28-40	10-20	0.23-0.28	2.5-3.0 air ca. 80-120 material	2
 Pressione Pompa a membrana (Spray ad alta pressione)	20-22	25-30	1.1	2.5-3.0 air 1.0-1.5 material	2
 Elettrostatica	Secondo il parere del Rappresentante Tecnico.				

PercoTop® EP

2K Epoxy Topcoat

Asciugatura



All'aria a 20°C	60 µm spessore del film asciutto
Alla polvere	1 ora
Asciutto per maneggiare	4-6 ore
Asciutto per assemblare	24 ore

Asciugatura forzata	Tempo di Flash: 30 minuti. Dipende dallo spessore del film.
Tempo di asciugatura	45 minuti
Temperatura di asciugatura	60°C temperatura dell'oggetto

Informazioni prodotto


	Solidi	Densità	Copertura teorica	Consumo teorico materiale
	Peso (%) +/- 1	(kg/l) +/- 0.01	(a 50 µm) (m ² /kg)	(a 50 µm) (g/m ²)
Bianco				
Confezionato	61	1.17	-	-
Pronto all'uso	48	1.09	9	114
Nero				
Confezionato	54	1.02	-	-
Pronto all'uso	43	0.98	10	103

Osservazioni

	<ul style="list-style-type: none"> Diversi additivi possono essere utilizzati per regolare le proprietà di applicazione a pennello e rullo (CS211), le proprietà di essiccazione (CS215), l'elasticità (CS210), le proprietà anticracking (CS213) e la testurizzazione (CS220-CS223). Consulta il foglio informativo separato e contatta il tuo rappresentante. Fare riferimento alla tabella 1 e 2 delle specifiche delle vernici industriali se è richiesta resistenza chimica o al calore.
	<ul style="list-style-type: none"> Mescolare bene la miscela dopo aver pesato i componenti. Mescolare accuratamente CS201 (PercoTop® Matting Agent 1K) ogni volta prima dell'uso nelle formule colorate, al fine di garantire livelli di brillantezza riproducibili.
	<ul style="list-style-type: none"> Axalta consiglia al cliente di eseguire un rapido controllo del colore dei prodotti prima dell'uso.
Immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none"> Fare riferimento all'etichetta della lattina originale.

PercoTop[®] EP

2K Epoxy Topcoat

Note sulla sicurezza:	
	Questo prodotto è classificato secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Si prega di consultare la Scheda di Sicurezza. Si raccomanda vivamente di utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale durante l'applicazione
	Osservare le avvertenze precauzionali esposte sul contenitore.

Informazioni
<p>Le informazioni qui fornite corrispondono alle nostre conoscenze in materia alla data della sua pubblicazione. Queste informazioni possono essere soggette a revisione man mano che nuove conoscenze ed esperienze diventano disponibili. I dati forniti rientrano nella normale gamma delle proprietà del prodotto e si riferiscono solo allo specifico materiale designato; questi dati potrebbero non essere validi per tale materiale utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale o additivo o in qualsiasi processo, se non espressamente indicato diversamente. I dati forniti non dovrebbero essere utilizzati per stabilire limiti di specifica o utilizzati da soli come base del progetto; non intendono sostituire alcun test che potresti dover condurre per determinare da solo l'idoneità di un materiale specifico per i tuoi scopi particolari. Poiché Axalta non può anticipare tutte le variazioni nelle effettive condizioni di utilizzo finale, Axalta non fornisce garanzie e non si assume alcuna responsabilità in relazione a qualsiasi utilizzo di queste informazioni. Niente dentro questa pubblicazione è da considerarsi come una licenza per operare in base o una raccomandazione per violare qualsiasi diritto di brevetto. Questa scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti.</p>

<p>Copyright© 2014, Axalta Coating Systems, LLC e tutte le affiliate. Tutti i diritti riservati. Il logo Axalta, Axalta[™], Axalta Coating Systems[™] e tutti i prodotti contrassegnati con [™] o © sono marchi o marchi registrati di Axalta Coating Systems, LLC e dei suoi affiliati. I marchi Axalta non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano prodotti o servizi Axalta.</p>
--