

PercoTop® HS

2K HS Topcoat

Caratteristiche

- PercoTop® HS 2K HS Topcoat è una finitura 2K ad alto solido, conforme VOC, a base di resina acrilica.
- Per applicazioni su grandi macchinari, gru e costruzioni industriali.
- Vari livelli di brillantezza disponibili in combinazione con CS909.
- Ha un'ottima resistenza meccanica e chimica e combina un basso consumo di materiale con una buona resistenza al cedimento e aspetto finale.

Prodotti

Base Paint

PercoTop® HS	PercoTop® HS 2K HS Topcoat
CS905	PercoTop® 2K HS Binder
CS909	PercoTop® 2K HS Matt Binder
XXX	Tinte

Attivatori

CS710	PercoTop® Activator VHS Veloce
CS711	PercoTop® Activator VHS Standard
CS712	PercoTop® Activator VHS Lento

Diluenti

CS610	PercoTop® Thinner Veloce
CS620	PercoTop® Thinner Standard
CS630	PercoTop® Thinner Lento
CS640	PercoTop® Thinner Extra Slow

Colori

- Registri colore industriali e standard.

Substrati





- Tutti i primer, i primer surfacer e i surfacer PercoTop®
- Finitura originale o vecchia levigata, indurita, resistente ai solventi, ben conservata e levigata.

Solo per uso professionale!

PercoTop® HS

2K HS 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.




Valore VOC pronto all'uso (Direttiva EU 1999/13/EC)

- < 420 g/l 3:1 di volume con CS710 + 15% CS610.

PercoTop® HS

2K HS Topcoat







Preparazione del prodotto

	Rapporto di miscelazione	PercoTop® HS CS710/CS711/CS712	Standard	Opaco
			Volume	Volume
			3	5
			1	1
	Diluyente	CS610 CS620 CS630 CS640 <u>Note:</u> - Usare CS610 su oggetti piccolo a 15-25°C. - Usare CS620 su oggetti di medie dimensioni a 20-25°C. - Usare CS630 su oggetti grandi a 20-30°C. - Usare CS640 su oggetti grandi quando si eccedono i 30°C.		
	Durata a 20°C	2-3 ore		

PercoTop[®] HS

2K HS 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)	22-26	10-15	1.4-1.6	2.5-3.5	1.5
 HVLP (Spray a bassa pressione)	22-26	10-15	1.4-1.6	2.0-2.5	1.5
 Airless Airmix	30-35	0-5	0.23-0.28	2.0-3.0 aria ca. 80-100 materiale	1
 Pressione Pompa a membrana (Spray ad alta pressione)	22-26	10-15	1.1	2.5-3.5 aria 1.0-2.0 materiale	1.5
 Elettrostatica	Secondo il parere del Rappresentante Tecnico.				
Spessore del film secco consigliato	50-80 µm				

PercoTop[®] HS

2K HS Topcoat

Asciugatura

All'aria a 20°C	70 µm spessore del film asciutto
Alla polvere	20 minuti - 1 ora
Asciutto per maneggiare	4-6 ore
Asciutto per assemblare	16 ora

Asciugatura forzata	Tempo di Flash: 15 minuti. Dipende dallo spessore del film.
Tempo di asciugatura	30 minuti
Temperatura di asciugatura	60°C temperatura dell'oggetto
Osservazioni	Aggiungere CS215 alla pittura di base per accelerare l'essiccazione del prodotto seguendo le indicazioni del Rappresentante Tecnico.



Informazioni prodotto

	Solidi	Densità	Copertura teorica (a 50 µm) (m ² /kg)	Consumo teorico materiale (a 50 µm) (g/m ²)
	Peso (%) +/- 1	(kg/l) +/- 0.01		
Bianco				
Confezionato	73.1	1.21	-	-
Pronto all'uso	67.6	1.23	10.3	97
Nero				
Confezionato	63.2	1.00	-	-
Pronto all'uso	58.6	1.01	10.2	98

PercoTop[®] HS

2K HS Topcoat

Osservazioni

	<ul style="list-style-type: none"> Diversi additivi possono essere utilizzati per regolare le proprietà di applicazione a pennello e rullo (CS211), elastificazione (CS210), proprietà di essiccazione (CS215), proprietà anticracking (CS213) e strutturante (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"> Miscelare bene prima dell'uso.
	<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.

Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.
Osservare le avvertenze precauzionali esposte sul contenitore.



PercoTop[®] HS

2K HS Topcoat

Informazioni

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.

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.