

Resistenza Chimica di PercoTop®

Descrizione

Resistenza agli agenti chimici secondo DIN EN ISO 28123.
Test di resistenza a breve termine da 1 ora a 24 ore.

Requisiti per un rivestimento resistente

Pre-trattamento

Metallo nudo e sgrassato (privo di distaccanti).

A causa della varietà di leghe metalliche e dei processi di fabbricazione, si consiglia di eseguire una prova di adesione preliminare.

Materiali idonei per priming

CS340 - CS347	PercoTop® 2K HS Primer 040	almeno 40 µm
CS371 - CS372	PercoTop® 2K VHS Power Primer 4000	almeno 40 µm
CS381	PercoTop® 2K Epoxy Primer	almeno 40 µm
	PercoTop® Topcoats	almeno 40 µm

Asciugatura della finitura prima dell'esposizione a sostanze chimiche

A +20°C di temperature ambiente

Almeno 7 giorni

Solo per uso professionale!

Resistenza Chimica di PercoTop®

Tabella resistenza ai prodotti chimici

Test liquidi	Concentrazione (%)	PercoTop® Primers come raccomandati												
		PercoTop® 611		PercoTop® 449		PercoTop® HS		PercoTop® PUR		PercoTop® Acryl 100		PercoTop® EP		
		Stress												
		1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	
Soluzione di ammoniaca	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Soluzione di cloruro di sodio	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Acido nitrico	10	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+/-	-	
Acido cloridrico	20	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	
Acido solforico	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Acido fosforico	20	+	-	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+	-	
Acido acetico	10	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
Acido formico	10	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
Soluzione di urea	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Trietanolamina	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Soluzione di soda caustica	10	+	+	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+/-	
		+	resistente											
		-	non resistente											
		+/-	variazioni da leggere a medie: ammorbidimento, macchie, lucentezza, colore											

Resistenza Chimica di PercoTop®

Tabella Resistenza ai combustibili/olii

Test liquidi	PercoTop® Primers come raccomandati												
	PercoTop® 611		PercoTop® 449		PercoTop® HS		PercoTop® PUR		PercoTop® Acryl 100		PercoTop® EP		
	Stress												
	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	
Benzina Supergrade	+/-	-	+	+	+	+	+	+	+/-	+	+/-	+	+/-
Diesel	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Olio del cambio SAE 90	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Olio motore	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Olio idraulico ATE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Liquido dei freni ATE	-	-	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+/-	+/-	-
Olio di colza	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	resistente											
	-	non resistente											
	+/-	variazioni da lievi a medie: ammorbidimento, macchie, lucentezza, colore											

Resistenza Chimica di PercoTop®

Tabella Resistenza ai solventi

Test liquid	PercoTop® Primers come raccomandati														
	PercoTop® 611		PercoTop® 449		PercoTop® HS		PercoTop® PUR		PercoTop® Acryl 100		PercoTop® EP				
	Stress														
	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	1 h	24 hr	
Acetone	-	-	+	+	+/-	+/-	+/-	-	-	-	-	-	-	-	
Glicole etilico	-	-	+	-	+/-	-	+/-	-	+/-	-	+/-	-	-	-	
Acetato di etile	-	-	+	-	+/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alcol etilico	+/-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
Alcool isopropilico	+/-	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
Monomero di stirene	-	-	+/-	+/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cicloesanone	+/-	-	+	+	+	+	+/-	-	+/-	-	-	-	-	-	
Xilene	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
Metil etil chetone	-	-	+/-	+/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Metilisobutilchetone	-	-	+/-	+	-	-	-	-	+/-	+/-	+/-	+/-	-	-	
	+	Resistente													
	-	Non resistente													
	+/-	variazioni da lievi a medie: ammorbidimento, macchie, lucentezza, colore													

Resistenza Chimica di PercoTop®

Tabella Resistenza ai detergenti

Test liquidi	Concentrazione (%)	PercoTop® Primers come raccomandati											
		PercoTop® 611		PercoTop® 449		PercoTop® HS		PercoTop® PUR		PercoTop® Acryl 100		PercoTop® EP	
		Stress											
		1 hr	24 hr	1 hr	24 hr	1 hr	24 hr	1 hr	24 hr	1 hr	24 hr	1 hr	24 hr
Soluzione Domestica	10	+	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Detergente per vetri	100	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Detergente universale	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
FAM	100	-	-	-	-	-	-	+/-	+/-	-	-	-	-
Detergente con decalcificante	100	+	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	resistente											
	-	non resistente											
	+/-	variazioni da lievi a medie: ammorbidimento, macchie, lucentezza, colore											

Sicurezza

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

Resistenza Chimica di PercoTop®

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.