

PercoTop® MIO

2K MIO Topcoat

Eigenschaften

- PercoTop® MIO 2K MIO Topcoat ist ein 2K eisenglimmer Decklack auf Polyacryl-Basis.
- Er hat einen typischen Glanz und eine typische Effektausbildung und ist für die Innen- und Außenanwendung gleich gut geeignet.
- Der Decklack hat eine sehr gute Widerstandsfähigkeit, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit.

Produkte

Lackmaterialien

PercoTop® MIO	PercoTop® MIO 2K MIO Topcoat
CS912	PercoTop® 2K MIO Binder
XXX	Tints

Härter

CS710	PercoTop® Activator VHS Fast
CS711	PercoTop® Activator VHS Standard

Verdünnungen

CS610	PercoTop® Thinner Fast
CS620	PercoTop® Thinner Standard
CS600	PercoTop® Thinner Standard

Optional:

CS702	PercoTop® Activator Fast
CS703	PercoTop® Activator UV-Resistance
CS704	PercoTop® Activator 3840 (Außenbereich)
CS705	PercoTop® Activator 4040 (Innenbereich)
CS602	PercoTop® Thinner 2K
CS603	PercoTop® Thinner Fast

Farbtöne

- Industrielle und Standardfarbtonregister.
- DB Farbtöne.

Untergründe





- Alle gut abgelüfteten PercoTop® Nass-in-Nass Füller.
- Stahlbleche (nur für den Innenbereich) und GFK.

Nur für den professionellen Gebrauch!

PercoTop® MIO

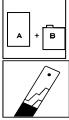

2K MIO Topcoat

Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen verschmutzungsfrei sein.	
Applikation auf	PercoTop® Primer/Primer Surfacer oder Altlackierung.
	Altlackierung gründlich reinigen.
Entweder	 Oberfläche schleifen: Trocken mit Excenter und Staubabsaugung P320-P500.
oder	 Oberfläche schleifen: Nass mit Schleifpapier P600-P800.
	Die angeschliffenen Untergründe vor der Überarbeitung nochmals sorgfältig mit geeignetem Reinigungsmittel von Staub, Schleifrückständen und anderen Verunreinigungen reinigen.

VOC-Wert verarbeitungsfertig (EU Richtlinie 1999/13/EC)
<ul style="list-style-type: none"> < 520 g/l 10:1 Gewichtsverhältnis mit CS710 + 20% CS610.







Produktvorbereitung

	Mischungsverhältnis	PercoTop® MIO	Volumen	Gewicht
		Alle oben genannten Härter.	7	10
			1	1
Verdünnung		CS610, CS620, CS600		
	Topfzeit bei 20°C	Spritzfertige Einstellung max. 8 Stunden. (abhängig von Verarbeitungviskosität und Härter)		

PercoTop[®] MIO

2K MIO Topcoat

Verarbeitung

	Verarbeitungs- viskosität DIN 4 mm bei 20°C (s)	Verdünnung (%)	Spritzdüse (mm)	Druck (bar)	Spritzgänge
 Fließbecher	25	ca. 20	1.5-1.6	2.5-3.0	2
 Saugbecher (Hochdruckspritzen)	35	ca. 10	1.7-2.0	2.5-3.0	1-2
 HVLP (Niederdruckspritzen)	25 35	ca. 20 ca. 10	1.5-1.6 1.7-2.0	2.0-2.5 2.0-2.5	2 1-2
 Druckkessel Förderpumpe (Hochdruckspritzen)	Nach Beratung durch den Anwendungstechniker.				
 Airless Airmix	Nach Beratung durch den Anwendungstechniker.				
 Elektrostatik	Nach Beratung durch den Anwendungstechniker.				
Empfohlene Trockenschichtdicke	50-80 µm				

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C	50 µm Trockenschichtdicke	
	Mit CS710	mit CS705
Staubtrocken	ca. 40 Minuten	ca. 30 Minuten
Handtrocken	ca. 2 Stunden	ca. 1.5 Stunden
Montagefest	über Nacht	über Nacht

Forcierte Trocknung	Ablüftzeit: ca. 10-15 Minuten
Trockenzeit	ca. 30 Minuten
Trocknungstemperatur	80°C Objekttemperatur

PercoTop[®] MIO



2K MIO Topcoat

Produktdaten

	Festkörper Gewicht (%) +/- 1	Dichte (kg/l) +/- 0.01	Theoretische Ergiebigkeit (bei 50 µm) (m ² /kg)	Theoretischer Materialverbrauch (bei 50 µm) (g/m ²)
Weiss				
In Lieferform	77	1.74	-	-
Spritzfertig*	64	1.54	7	147
Schwarz				
In Lieferform	75	1.69	-	-
Spritzfertig*	62	1.51	7	141


* bei maximaler Verdünnung

Hinweis

	<ul style="list-style-type: none"> Aufgrund der dunklen Farbe des Eisenglimmer-Oxid-Pigmentes, hat das Bindemittel eine dunkle Farbe. Helle Farbtöne (z.B. reines Weiss und Gelb) werden grauer als der Originalfarbton. Unterschiedliche Additive können eingesetzt werden, um die Auftragseigenschaften über Pinsel und Rolle (CS211) und Trocknung (CS215) zu beeinflussen. Bitte separates Infoblatt hinzuziehen oder unseren Außendienstmitarbeiter kontaktieren.
	<ul style="list-style-type: none"> Vor Gebrauch gut aufrühren.
	<ul style="list-style-type: none"> Axalta empfiehlt dem Kunden, vor der Verwendung der Produkte, den Farbton kurz zu prüfen.
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Siehe Etikettierung auf dem Originalgebinde.

PercoTop[®] MIO

2K MIO Topcoat

Sicherheitshinweis:	
	Dieses Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) klassifiziert. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt. Das Tragen angemessener persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen.
	Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Information
<p>Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Diese Informationen müssen überarbeitet werden, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung stehen. Die genannten Daten sind im Rahmen der normalen Produkteigenschaften zu sehen und beziehen sich ausschließlich auf das speziell genannte Material; diese Daten gelten nicht für Material, das in Verbindung mit irgendeinem anderen Material, Additiv oder in irgendeinem anderen Verarbeitungsprozess eingesetzt wird, der nicht ausdrücklich angezeigt ist. Die vorgegebenen Daten sollten nicht als festgeschriebene Spezifikationsgrenzen gesehen werden oder alleine als Basis für die Verarbeitung stehen; sie sind nicht dafür gedacht, jegliche Art von Test oder Probe, die erforderlich sind, um festzustellen, ob das spezielle Material für den speziellen Einsatzzweck geeignet ist, zu ersetzen. Da Axalta nicht alle Variationen der aktuellen Bedingungen am Verarbeitungsort kennt übernimmt Axalta keine Garantie und Verantwortung in Verbindung mit jeglichem Umgang mit diesen Informationen. Keine Aussage dieser Publikation ist als Lizenz unter der gearbeitet wird zu betrachten oder als Empfehlung um gegen irgendwelche Patentrechte zu verstoßen. Durch dieses Technische Datenblatt werden alle vorherigen Ausgaben ungültig.</p>

<p>Copyright © 2014, Axalta Coating Systems, LLC und alle Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Das Axalta Logo, Axalta[™], Axalta Coating Systems[™] und alle Produkte, die mit [™] gekennzeichnet sind oder ® sind Marken oder eingetragene Markenzeichen der Axalta Coating Systems, LLC und ihrer Tochtergesellschaften. Axalta Markenzeichen sollten nicht in Verbindung mit irgendeinem Produkt und Service verwendet werden, die kein Axalta Produkt oder Service sind.</p>
