

## TechnicalDataSheet

# PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig  
CV

### Beschreibung

PercoTop® Wash Primer 4120 ist ein zinkchromathaltiger säurehärtender 2K Wash-Primer auf Polyvinylbutyral-Basis.  
Entwickelt für haftvermittelnde und passivierende Vorbehandlungen von metallischen Untergründen.

### Produkte

CS308 CS709	PercoTop® Wash Primer 4120 PercoTop® Activator 3688
----------------	--

### Farbtöne

gelblich

### Untergründe

Stahl, Aluminium, Buntmetalle, galvanisch und sendzimirverzinkter Stahl  
unpolierter Edelstahl

## TechnicalDataSheet

# PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig  
CV

### Vorbereitung

metallblank und fettfrei (trennmittelfrei)

Aufgrund der Vielzahl von Legierungen bzw. Herstellverfahren bei Metallen, sollte eine Vorprüfung auf dem jeweils vorliegenden Untergrund erfolgen, um sicherzustellen, dass die Vorbehandlung für eine einwandfreie Haftung genügt. Siehe Merkblatt Metallische Werkstoffe und deren Vorbehandlung zur Beschichtung.

### VOC-Wert verarbeitungsfertig (EU Directive 1999/13/EC)

681 g/l gemischt 2:1 mit PercoTop® Activator 3688

## Vorbereitung des Produkts

<b>Empfohlene Schichtdicke</b>	20 – 25 µmTrockenschichtdicke
--------------------------------	-------------------------------

## TechnicalDataSheet

# PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig  
CV

## Applikation

	Verarbeitungs Viskosität 20°C DIN 4	Verdünnung (%)	Spritz düse (mm)	Druck (in bar)	Spritzgänge
 <b>Fließ-/Saugbecher</b> (Hochdruck)	18 – 22 s	Mischviskosität	1,3 – 1,5 1,5 – 1,7	3,0 – 4,0	2
 <b>HVLP</b> (Niederdruck)	18 – 22 s	Mischviskosität	1,3 – 1,4	2,0 – 2,5	2
 <b>Airless/Airmix</b>	18 – 22 s	Mischviskosität	0,28	2 – 3 Luft ca.100 Mat.	1 – 2
 <b>Druckkessel / Förderpumpe</b> (Hochdruckspritzen)	18 – 22 s	Mischviskosität	1,0 - 1,1	2,5 – 3,5 Luft 1,0 – 2,0 Mat.	2
 <b>Elektrostatik</b>	Nach Beratung durch den Anwendungstechniker. (Siehe Merkblatt Elektrostatisches Spritzen)				

3-6

Gültig ab 19.07.2010  
Version 00 - DE

## TechnicalDataSheet

# PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig  
CV

## Trocknung

<b>Lufttrocknung</b>	bei + 20°C Raumtemperatur / bei 25 µm Trockenschichtdicke
<b>staubtrocken</b>	10 Minuten
<b>handtrocken</b>	20-25 Minuten
<b>trocken</b>	ca. 30 Minuten
<b>überlackierbar</b>	ca. 30-60 Minuten

<b>Forcierte Trocknung</b>	Abluftzeit ca. 5 Minuten (abhängig von der Schichtdicke)
<b>Trockenzeit und Temperatur</b>	ca. 20 Minuten + 60 °C Objekttemperatur

## Überarbeitung:

<b>Überlackierbar mit</b>	PercoTop® , Imron®
---------------------------	--------------------

## Kenndaten

<b>Lieferviskosität</b>	Mehr als 60s DIN4
<b>Flammpunkt</b>	+ 23°C

## TechnicalDataSheet

# PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig  
CV

	<b>Festkörper Gewicht %</b>	<b>Festkörper Volumen %</b>	<b>Dichte (Kg/l)</b>	<b>Theoretische Ergiebigkeit (25µm) m<sup>2</sup>/L</b>	<b>Theoretischer Material verbrauch (25µm) g/m<sup>2</sup></b>
In Lieferform	45,8	28,1	1,12		
In Mischung	34,2	19,3	1,04	9,7	

## Wichtige Anmerkung

	Vor Gebrauch aufrühren
<b>Lager- stabilität</b>	Siehe Etikettierung Originalgebinde. Lagerung bei 5 bis 25 °C

## Sicherheit

Lesen Sie vor Verwendung des Produkts das Sicherheitsdatenblatt vollständig und genau durch.

Beachten Sie die Vorsichts- und Warnhinweise auf dem Gebinden.

# PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig  
CV

## Information

Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender.

Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten.

Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.