

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







Empfohlene Schichtdicke	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
  Fließ-/Saugbecher (Hochdruck)	18 – 22 s	Mischviskosität	1,3 – 1,5 1,5 – 1,7	3,0 – 4,0	2
 HVLP (Niederdruck)	18 – 22 s	Mischviskosität	1,3 – 1,4	2,0 – 2,5	2
 Airless/Airmix	18 – 22 s	Mischviskosität	0,28	2 – 3 Luft ca.100 Mat.	1 – 2
 Druckkessel / Förderpumpe (Hochdruckspritzen)	18 – 22 s	Mischviskosität	1,0 - 1,1	2,5 – 3,5 Luft 1,0 – 2,0 Mat.	2
 Elektrostatik	Nach Beratung durch den Anwendungstechniker. (Siehe Merkblatt Elektrostatisches Spritzen)				

3-6

Gültig ab 19.07.2010
Version 00 - DE



CoatingSolutions

TechnicalDataSheet

PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig
CV

Trocknung

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

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

Überarbeitung:

Überlackierbar mit	PercoTop® , Imron®
---------------------------	--------------------

Kenndaten

Lieferviskosität	Mehr als 60s DIN4
Flammpunkt	+ 23°C


TechnicalDataSheet

PercoTop® Wash Primer 4120 CS308

2K Wash-Primer lösemittelhaltig
CV

	Festkörper Gewicht %	Festkörper Volumen %	Dichte (Kg/l)	Theoretische Ergiebigkeit (25µm) m²/L	Theoretischer Material verbrauch (25µm) g/m²
In Lieferform	45,8	28,1	1,12		
In Mischung	34,2	19,3	1,04	9,7	

Wichtige Anmerkung

	Vor Gebrauch aufrühren
Lager- stabilität	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.