

Invento Chassi Primer ICP

Technisches Merkblatt

Verarbeitung:

Streichen / Rollen: ohne Verdünnung

Spritzen: Düse 1,4 – 1,8 mm

Airless: Düse 0,3 – 0,6 mm

Druck an Pistole: 4-5 bar

Druck: 180 bar (Spritzwinkel 40-80°)

Verdünnung: 5-10%

Verdünnung: 3 - 5%

Verdünnung:

Invento-UGR-VS (SLOW): leicht verzögerte Trocknung, besserer Verlauf

Invento-UGR-VF (FAST): kürzere Trocknung, etwas weniger glatter Verlauf

Empfohlene Schichtdicke:

Pro Spritzgang ICP wird eine Trockenschichtdicke von ca. 60-80 μ erreicht (je nach Verarbeitung). Als Endbeschichtung eine Schicht Invento-Chassis-Siegel ICS auftragen. Damit wird eine weitere Trockenschichtstärke von ca. 100 μ erreicht. Die geforderte Schichtstärke ist abhängig von der Rautiefe der Rostporen. Für eine Schutzdauer von 10 bis 15 Jahren empfehlen wir folgende Schichtdicken:

2 Spritzgänge Invento-Chassis-Primer ICP	Ergibt eine Trockenschichtdicke von 150 μ
Ablüftzeit nach dem ersten Spritzgang:	30 Minuten
Danach:	
1 Spritzgang Invento-Chassis-Siegel ICS	Ergibt eine weitere Trockenschichtdicke von 100 μ - lufttrocknen lassen

Mit dieser Trockenschichtdicke von 250 μ wird in einer stark beanspruchten Umgebung (Strasse) ein zuverlässiger Korrosionsschutz von 10-15 Jahren erreicht.

Trocknungszeiten Invento Chassi Primer und Invento Chassi Siegel:

Bei 20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:

Staubtrocken nach 10 Minuten, belastbar nach 60 Minuten, durchgehärtet nach ca. 24 Stunden (eine gute Luftumwälzung beschleunigt die Trocknung zusätzlich).

Bei 60°C Umluft-Wärme (Föhn, Kabine):

Staubtrocken nach 10 Minuten, belastbar nach 30 Minuten, durchgehärtet nach 180 Minuten (eine gute Luftumwälzung beschleunigt die Trocknung zusätzlich).

Invento Chassi Siegel: Staubtrocken nach 30 Min., durchgehärtet 8-10 Stunden, stapelbar nach 3 Tagen. Bei mehrschichtigem Auftrag zuerst dünnere und dann dickere Schicht auftragen. Lufttrocknen lassen.

Diverses:

Viskosität: ca. 135 Sek. / DIN 4 mm

Spezifisches Gewicht: 1,4

Blei-,Zink-,Chromatfrei

Festkörperanteil: 70% (Gewicht) 50% (Volumen)

VOC-Wert: unter 420 g/Liter

Elektrische Leitfähigkeit: grösser als 100 K-Ohm

Temperaturbeständig:

bis 200° C kurzfristig bis 300°C

Farben:

dunkelgrau (RAL 7011), reinweiss (RAL 9010)

Verbrauch: 150ml pro m² für eine Trockenschichtstärke von 80 Mikron.