



Imo-Silber Reflektionsanstrich

Hitzebeständiger Reflektionsanstrich zur Reduzierung der Wärmeladung von Oberflächen.

Allgemeine Daten:

Beständig bis zu 250°C.

Produkteigenschaften:

Gute Haftungseigenschaften auf Stahl und Verzinkungen. Reflektiert Wärmestrahlung wie beispielsweise Sonnenlicht und sorgt somit für eine kühlere Oberflächentemperatur.

Farbtöne: RAL 9006	Verbrauch: (theoretisch, farntonabhängig): ca. 70 g/m ² bei 25µm dft ca. 70 ml/m ² bei 25µm dft Minimum dft: 25µm	Verarbeitung: Rollen, Streichen, Spritzen	Gebindegrößen: 750ml, 2,5l
Bindemittelbasis: Synth. Harzester	Glanzgrad: matt	Verdünnung: Imparat Spezialverdünnung V16	Temperaturbeständigkeit: Max. 250°C
Untergrundvorbereitung: Tragfähige, trockene, Staub und fettfreie Untergründe. Schadstellen gem. DIN EN ISO 12944-4 vorarbeiten. Min. ST2 in der Vorbereitung.	Objekt und Umgebungsbedingungen: Luft und Objekttemperatur sollten sich im Bereich von +10°C bis +30°C bewegen. Rel. Luftfeuchtigkeit max. 85%. Die Objekttemperatur muss mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.	Trockenzeiten bei Normklima (+20°C 65% rel. Luftfeuchte): Staubtrocken: ca. 1 Stunde Griffest: ca. 6 Stunden Durchgetrocknet: ca. 9 Stunden Überstreichbar: ca. 2 Stunden Voll belastbar: 7 Tage (vorab einbrennen bei ca. 80°C)	Anstrichaufbau: St2 1-3x Imo Silber Reflektionsanstrich, je 25µm dft
Spritzdaten:	Luft Hochdruck: Spritzdruck: 3-4 bar Düsengröße: 1,3-1,9 mm Spritzgänge: 1-2 Verdünnung: max. 10%	Airliss: Spritzdruck: 120-150 bar Düsengröße: 0,013-0,019 inch Spritzgänge: 1 Verdünnung: max. 5%	Ergiebigkeit: (theoretisch, farntonabhängig): ca. 14,5 m ² /kg bei 25µm dft ca. 14,5 m ² /l bei 25µm dft
Dichte: ca. 1,0 g/ml	Viskosität (+20°C): thixotrop	Festkörpervolumen ca. 37%	VOC Gehalt: ca. 548 g/L
Lagerung/Haltbarkeit: Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate	Werkzeugreinigung: Imparat Spezialverdünnung V16		Hinweise: Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.