

FREIOTHERM

Metallic-Basislack KO1806

- Lösemittelhaltiger Basislack
- Für die Lackierung von Leicht-Metall-Räder
- Für Chromeffekte
- Auf Pulverlack-Grundierung
- Rasche Antrocknung

Technische / Physikalische Daten	Farbton	Metallic - Farbtöne
	Glanzgrad visuell	seidenglänzend (ohne Klarlack)
	Lieferviskosität DIN 53211*	ca. 12 Sek. / 4 mm Auslaufbecher (40 bis 45 Sek./ 2 mm Auslaufbecher)
	Dichte theoretische Bestimmung	0,90 g / ml + / - 0,02
	Festkörper theoretische Bestimmung	1 bis 6 % + / - 0,2
	Ergiebigkeit theoretisch in Lieferform, ohne Applikationsverlust	1,0 bis 6,0 m ² / kg Trockenfilmdicke 3 bis 5 µm siehe „Spezielle Hinweise“

Lagerbeständigkeit Im Originalgebinde mindestens 12 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 5 bis 25 °C gelagert werden. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Verarbeitung und Anwendung

Verarbeitung

Vor der Verwendung gut aufrühren (z.B. mit Schnellmischer).

Spritzen-Hochdruck: in Lieferform
 Düse: 0,9 bis 1,2 mm Spritzdruck: 4 bis 6 bar

Untergründe

Pulvergrundierte Aluminiumlegierung und Stahl

Vorbereitung

Der Untergrund muß frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette und Tenside.

Aufbauvorschlag

Grundierung:	FREIPOX-Pulverlack	PB6005AB1892
Basislack:	FREIOTHERM-Metallic-Basislack	KO1806
Klarlack:	FREIOTHERM-HighSolid-Klarlack	KO1853VRA999 oder
	FREIOTHERM-HighSolid-Klarlack	KO1853GRA999

Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 10 °C

Trocknung

Ofentrocknung: z. B. 160 °C / 10 Min. (Objekttemperatur)
 (je nach Anlagenbedingung)

Reinigung der Arbeitsgeräte

EFD-Verdünnung

Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit lösemittelhaltigen Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen zur Be- und Entlüftung sowie zum persönlichen Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- / Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Spezielle Hinweise

Prüfbedingungen

* Angabe der Lieferviskosität nach DIN 53211:
 DIN 53211 wurde im Oktober 1996 zurückgezogen. Auf Anfrage steht der Wert nach DIN EN ISO 2431 zur Verfügung.

Die Angaben zur Wirtschaftlichkeit, Trocknung und Kennzeichnung sind farbonabhängig. Die angegebenen Daten beziehen sich auf KO1806MR1961, Solar Reflex. Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014.

Bei der Berechnung des praktischen Verbrauchs sind Zuschläge zu den theoretischen Werten zu berücksichtigen, Hinweis z.B. in DIN 53220 und aus Praxiserfahrung.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluß. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.