

FREIOTHERM

Metallic-Basislack KO1808VR1904

Kundenspezifische Einstellung für
Fa. Bothner GmbH & Co KG

- Lösemittelhaltiger Einbrenn-Metalleffekt Basislack
- Für Mehrschichtlackierung
- „Naß in Naß“ Verfahren
- Für Automobil-Zubehörteile z.B.: Leichtmetall-Räder

Technische / Physikalische Daten	Bindemittel-Basis	Acrylat - Aminoharz
	Farbton	brillantsilber R1904 Metallic-Farbton aus dem Sortiment der Automobil-Industrie andere Farbtöne auf Anfrage
	Glanzgrad visuell	matte bis seidengänzende Einstellung
	Lieferviskosität DIN 53211*	25 bis 30 Sek. / 4 mm Auslaufbecher
	Verdünnung	kurze Einstellung = EFD-Verdünnung 400198 oder lange Einstellung = EFD-Verdünnung 400190
	Dichte theoretische Bestimmung	1,0 g / ml + / - 0,1
	Festkörper theoretische Bestimmung	25 % + / - 3
	Festkörpervolumen theoretische Bestimmung	200 ml / kg + / - 25
	Verbrauch theoretisch in Lieferform, ohne Applikationsverlust	60 bis 100 g / m ² Trockenfilmdicke 15 bis 20 µm siehe „Spezielle Hinweise“
	Spez. Widerstand	500 bis 1000 k Ohm Ransburg-Prüfgeräte

Lagerbeständigkeit Im Originalgebinde mindestens 6 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 15 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 sorgfältig aufrühren (z.B. mit Schnellmischer).

Hochdruck-Spritzen: nach Einstellung auf 16 bis 18 Sek.
Düse: 1,2 mm Spritzdruck: 3 bis 4 bar
Niederdruck-Spritzen (HVLP): nach Einstellung auf 16 bis 18 Sek.
Elektrostatisch-Spritzen: z.B. Hochrotationsglocke, nach Einstellung auf 16 Sek.

Untergründe

Leichtmetall-Räder

Vorbehandlung

Der Untergrund muß frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette und Tenside. Wir empfehlen den Anforderungen entsprechend geeignete chemische (z.B. Phosphatieren, Chromatieren) bzw. mechanische (z.B. Strahlen) Vorbehandlungsverfahren anzuwenden.

Aufbauvorschlag

Grundierung:	FREOPOX-Pulverlack S-Liquid	PB6005AS2125
Anlegelack:	FREIOTHERM-Metallic-Basislack	KO1808VR1904
Schutzlack:	FREIOTHERM-HighSolid-Klarlack	KO1850LRA999

Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 15 °C

Trocknung

Ofentrocknung: min. 5 Min. / 150 °C bis 10 Min. / 170°C (Objekttemperatur)

Reinigung der Arbeitsgeräte

EFD-Verdünnung 400320

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.

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.