

EFDESILK

Lackfarbe
KT1803MRA905

- Lösemittelhaltige Lackfarbe
- Lufttrocknend
- Hitzebeständigkeit:
 - glattes und gestrahltes Eisenblech Trockenfilmdicke < 30 µm bis 200 °C (Objekttemperatur) Belastungsdauer: 30 Minuten

Technische / Physikalische Daten	Bindemittel-Basis	Polymerisatharze
Farbton		tiefschwarz RAL 9005 nach RAL 840 HR
Glanzgrad visuell		matt
Lieferviskosität DIN 53211		23 bis 27 Sek. / 4 mm Auslaufbecher
Dichte theoretische Bestimmung		1,0 g / ml + / - 0,1
Festkörper theoretische Bestimmung		32 % + / - 2
Festkörpervolumen theoretische Bestimmung		190 ml / kg + / - 5
Verbrauch theoretisch in Lieferform, ohne Applikationsverlust		100 bis 110 g / m ² Trockenfilmdicke 20 µm siehe „Spezielle Hinweise“

Lagerbeständigkeit Im Originalgebinde mindestens 18 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 sorgfältig aufrühren (z.B. mit Schnellmischer).

Spritzen-Hochdruck: in Lieferform
Düse: 1,3 bis 1,5 mm Spritzdruck: 3 bis 5 bar

Untergründe

Stahl, Stahl gestrahlt, Guß

Vorbehandlung

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

Aufbauvorschlag

Untergrund: Stahl
Decklack: EFDESILK-Lackfarbe KT1803MRA905

Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 10 °C

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C

Staubtrocken:	nach 30 Min.	(Trockengrad 1/ DIN 53150)
Griffest:	nach 8 Std.	(Trockengrad 4/ DIN 53150)
Durchgetrocknet:	nach 3 Tagen	(Pendeldämpfung/ ISO 1522)

Reinigung der Arbeitsgeräte

EFD-Verdünnung 400500

Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit 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

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.