

Resikote EP - MF 89

2-Komponenten Markierungsfarbe

TECHNISCHES DATENBLATT

Beschreibung

Resikote EP ist eine 2-Komponenten Markierungsfarbe auf Basis von Epoxydharz für die Markierung von Straßen, Werkhallen und Parkplätzen.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur:	5 – 35°C. Bei Temperaturen unter 12°C verlängert sich die Trocknungszeit stark.
Rel. Luftfeuchte:	max. 80%
Verdünnung:	Verdünnungsmittel FH
Applikation:	Applikation mittels Sprühen (Airless), Bürsten und/oder Rollen. Material gut aufrühren. A- und B-Komponente intensiv mischen.
Mischungsverhältnis:	100 Gewichtsteile Komponente A 2 Gewichtsteile Komponente B
Reinigung Maschine:	mit o. g. Verdünnungsmittel
Schichtdicke:	Aufzutragende Nassschichtdicke (µm): 300 400 600 Entspricht einer Trockenschichtdicke (µm): 159 212 318 Verbrauch (kg/m ²): 0,45 0,60 0,90

Untergrund / Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Von der Anwendung auf bereits bestehende Markierung wird abgeraten. Altmarkierungen müssen mit Fräse oder Sandstrahl entfernt werden.

ACHTUNG! Bei der Verarbeitung auf Betonuntergründen empfehlen wir, im Zweifelsfall, den Einsatz eines Haftvermittlers.

Kennzeichnung

Komponente A: 2K-High-Solid-Farbe MF 89: ADR/RID UN-Nr. 1263, Farbe (Sondervorschrift 640H), 3, III

Komponente B: Flüssighärter für 2-K. Material: UN3066, Farbe, 8, III

Hinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten.

Für weitere Informationen unser EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Resikote EP - MF 89

2-Komponenten Markierungsfarbe

TECHNISCHES DATENBLATT

Sicherheitsmaßnahmen

Flammpunkt:	Komponente A: $-4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Komponente B: $107^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$
Gefahrklasse:	Komponente A und B: ADR 3
Komponente A:	Leicht entflammbar, Reizend auf die Augen, eventuelle Empfindlichkeit bei Hautkontakt. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut. Geeignete Handschuh und Schutzkleidung tragen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Komponente B:	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Hautkontakt. Verursacht Brandwunden – vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut. Bei Kontakt mit Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuh und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Komponente A und B:	Der Benutzer dieses Produktes muss die nationalen Rechtsvorschriften über Gesundheit, Sicherheit und Abfallentsorgung beachten.

Eigenschaften

Dichte:	Weiß: Komponente A: $1,53 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Komponente B: $1,05 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Mixed Produkt: $1,50 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Mixed Produkt: $1,50 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Gelb: Komponente A: $1,45 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Komponente B: $1,05 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Mixed Produkt: $1,43 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Festkörpergehalt:	Komponente A: ca. 75 gew.% ca. 53vol% Komponente B: 100 gew.%

Resikote EP - MF 89

2-Komponenten Markierungsfarbe

TECHNISCHES DATENBLATT

weitere Eigenschaften

Abieferviskosität:	Produkt wird mit Verarbeitungviskosität geliefert.
Effekt:	Für die Verarbeitung mit Airless: es sind keine groben Teile im Produkt SRT: ca. 25
Farbe:	Weiß, Verkehrsgelb, andere RAL-Töne auf Anfrage
Topfzeit:	1 kg/wenigstens 8 Stunden (20°C)
Trocknungszeit:	Bei 20°C, 300µm: Klebefrei nach 15 Minuten, überfahrbar nach 30 Minuten, ausgehärtet nach 24 Stunden
Lagerbeständigkeit:	ungeöffnet, in gut verschlossenen Gebinden, kühl und trocken: Komponente A: min. 12 Monate Komponente B: min. 24 Monate
Sonstiges:	Kommt es zu einer Unterbrechung der Arbeit von mehr als 30 Minuten, muss die Pistole gespült und gereinigt werden. Nur so lassen sich Verstopfungen und Beschädigungen an den Werkzeugen verhindern.

Kontakt

EUROMARK Deutschland GmbH
Industriegebiet Heideloh
Hasenwinkel 3
06780 Zörbig OT Großzöberitz

Tel.: +49 34956 / 249 -600
Fax: +49 34956 / 249 -601
E-Mail: info@euromark-berlack.com
Internet: www.euromark-berlack.com

