

BESCHREIBUNG

Methoxy-funktionelles Silikon-Polyesterharz

HAUPTVORTEILE

- geringes thermisches Vergilben
- geringe Thermoplastizität
- hervorragende Haftung auf Aluminium und Stahl
- hervorragende Beständigkeit gegen Geschirrspüler-Reinigungsmittel

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert

lösemittelbasiert



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Hitzestabile, dekorative Beschichtungen
- Koch- und Backgeschirr
- Elektrogeräte

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aussehen klare bis trübe gefärbte Flüssigkeit (Die Produkteigenschaften werden durch die Trübung nicht beeinträchtigt)

Lieferform Flüssigkeit / flüssig

nichtflüchtiger Anteil Approx. 60 %

Lösemittel Methoxypropylacetat

Viskosität bei 25°C Ca. 2500 mPas

LÖSLICHKEIT

Xylol

Dowanol MPA



Butylacetat

Cyclohexanon



● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Alle hitzestabilen Pigmente können wegen der ausgezeichneten Pigmentverträglichkeit genutzt werden
- In Kombination mit alkoxy-funktionellen Harzen empfehlen wir die Verwendung von Alkoholen oder hydroxy-funktionellen Glycolthern als Lösemittel nicht.
- Spritzapplikation
- Rollenauftrag

HÄRTUNGSBEDINGUNGEN

250°C/15 min

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung in einer ungeöffneten Originalverpackung hat das Produkt eine Haltbarkeit von 24 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Der Kontakt mit Zinn (z.B. mit Metallbehältern) verkürzt die Lagerstabilität. Trocken halten. Kontakt mit Feuchtigkeit verursacht Gelbfärbung.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com