

BESCHREIBUNG

Hybrid Polysiloxan Dispersion

HAUPTVORTEILE

- breite Verträglichkeit mit Acryl-Emulsionen
- Filmbildung bei Raumtemperatur
- ermöglicht hohe Füllstoffgehalte
- niedriger VOC-Gehalt
- ausgezeichnete Hitzebeständigkeit
- hervorragende Haftung auf verschiedenen Substraten

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert


 nicht geeignet teilweise geeignet geeignet
TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Isolationsbeschichtungen
- Hitzestabile Beschichtungen
- Matrix für isolierende Partikel

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aussehen	milchige Flüssigkeit
Lieferform	Dispersion
nichtflüchtiger Anteil	46-54 %
pH-Wert	4.5 - 7.0
Viskosität bei 23°C (in Lieferform)	50-500 mPas

LÖSLICHKEIT

Wasser


 nicht löslich teilweise löslich löslich
VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor Gebrauch mit niedrigen Scherkräften aufrühren

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde zwischen +4 und +40 °C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 12 Monaten ab Herstellungsdatum. Der Kontakt mit Zinn (z.B. Metallgebände) verringert die Verwendungsdauer.

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