

BESCHREIBUNG

lufttrocknende, wässrige, silikonmodifizierte Polyurethan-Dispersion

HAUPTVORTEILE

- extrem flexibel ohne Klebrigkeit
- Unmittelbare Hydrophobierung
- sehr schnelle Lufttrocknung

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert



nicht geeignet teilweise geeignet geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kunststofflacke
- Lederlacke
- Holzlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aussehen	trübe Flüssigkeit
Lieferform	Dispersion
nichtflüchtiger Anteil	Approx. 33 %
pH-Wert	7 - 8
Lösemittel	Dipropylglykoldimethylether / Wasser 5 : 60
Viskosität bei 25°C	<=200 mPas

LÖSLICHKEIT

Wasser



nicht löslich teilweise löslich löslich

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch mit niedrigen Scherkräften aufrühren
- SILIKOPUR® 8081 ist als Alleinbindemittel einsetzbar und ist aufgrund seiner breiten Verträglichkeit mit allen wässrigen Systemen kombinierbar.
- Verdünnbar mit Wasser in verschiedenen Verhältnissen
- Die Emulsion sollte nicht mit organischen Lösemitteln verdünnt werden, da dies die Stabilität beeinträchtigen kann

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 18 Monaten ab Herstellungsdatum.

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