

VESTANAT[®] EP*-M 95

(VORLÄUFIG)

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

VESTANAT[®] EP-M 95 ist ein lösemittelfreies, polyfunktionelles Methoxysilan, welches als Vernetzer zur Formulierung von hochkratzfesten Lacken eingesetzt wird.

KENNDATEN

| Eigenschaft | Wert (ca.) | Einheit | Messmethode |
|---------------------|------------|---------|-----------------|
| Silicium Anteil | ca. 9,8 | Gew.-% | berechnet |
| Viskosität bei 23°C | ca. 600 | mPa s | DIN EN ISO 3219 |
| Farbe (Hazen) | ≤ 50 | mg Pt/l | DIN EN ISO 6271 |

EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNG

VESTANAT[®] EP-M 95 wird in Kombination mit geeigneten Acrylat- oder Polyesterbindemitteln verwendet, um hochkratzfeste Lacke für beispielsweise Automobil- (OEM Reparatur), Holz-, Kunststoff- und Instandhaltungsanwendungen zu formulieren. Zur Anpassung des spezifischen Reaktionsprofils wird die Verwendung von Katalysatoren empfohlen. Geeignete Katalysatoren sind auf Anfrage verfügbar. VESTANAT[®] EP-M 95 kann ebenfalls als Co-Vernetzer in 2K-PUR Lacken zur Verbesserung der Kratzbeständigkeit eingesetzt werden.

* EP = Experimental Produkt

Dies ist ein Versuchsprodukt in der Entwicklungsphase. Aus diesem Grund können keine definitiven Aussagen über Konformität, Verarbeitbarkeit, Langzeitverhalten oder andere produktions- oder anwendungsspezifische Parameter gemacht werden. Der Käufer/Nutzer verwendet das Produkt daher auf eigene Gefahr, ohne dass ihm irgendwelche Gewährleistungen oder Garantien eingeräumt wurden. Die Haftung des Lieferanten für Schäden jedweder Art, welche sich aus einer solchen Nutzung ergeben, ist ausgeschlossen. Die angegebenen Werte sind als unverbindliche Näherungswerte zu betrachten und nicht als Richtwerte oder verbindliche Mindestwerte. Die Vermarktung und ununterbrochene Lieferung dieses Produktes können nicht zugesagt, mithin kann die Lieferung dieses Produkts jederzeit eingestellt werden.

LAGERUNG

VESTANAT® EP-M 95 ist feuchtigkeitsempfindlich. Es kann in ungeöffneten Behältern für die Dauer von sechs Monaten bei Raumtemperatur ohne Qualitätsverluste bzgl. der genannten Spezifikationen gelagert werden. Da das Produkt temperaturempfindlich ist, empfehlen wir VESTANAT® EP-M 95 bei Raumtemperatur zu lagern, um eine erhöhte Vergilbung zu vermeiden.

SICHERHEIT UND HANDHABUNG

Bei der Vernetzung von Lacken auf Basis VESTANAT® EP-M 95 wird Methanol frei gesetzt. Es müssen Maßnahmen zum Schutz von Arbeitern getroffen werden.

Weitere Informationen zur Sicherheit und Handhabung von VESTANAT® EP-M 95 können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Marl, 06. Juli 2018; Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Fassungen.

VESTANAT® ist eine geschützte Marke der Evonik Industries AG oder ihrer Tochterunternehmen

Haftungsausschluss

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

Geschäftsgebiet Crosslinkers
Paul-Baumann-Str. 1
45764 Marl
Deutschland

www.evonik.com/crosslinkers

Regionale Kontakte finden Sie unter www.evonik.com/crosslinkers-contact

EVONIK CORPORATION

Geschäftsgebiet Crosslinkers
299 Jefferson Road,
Parsippany, NJ 07054-0677
USA

EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD.

Geschäftsgebiet Crosslinkers
55, Chundong Road
Xinzhuang Industry Park
Shanghai, 201108
China

