



EURODUR Faserstellmittel

Stellmittel zur Thixotropierung von Kunstharzen auf Polyurethan- und Epoxidbasis

Produktbeschreibung	EURODUR Faserstellmittel ist ein asbestfreies Stellmittel, bestehend aus feinen Hochdruck-Polyethylenfasern.
Anwendungsbereich	- zur Thixotropierung von Kunstharzen auf Polyurethan- und Epoxidbasis
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- relativ geringe Staubwirkung- gut einzuarbeiten- verdickende Wirkung- stellvermögen der Beschichtung wird verbessert- geeignet für geneigte Flächen
Verarbeitung	<p>Vor der Einarbeitung sollte EURODUR Faserstellmittel nicht kompaktiert / verdichtet sein (Gefahr der Knötchenbildung). Eventuell durch Lagerung verdichtetes Material ist vor der Einmischung gründlich aufzulockern.</p> <p>Unter Beachtung der Topfzeit des zu thixotropierenden Harzsystems wird EURODUR Faserstellmittel mit einem langsam laufenden, maschinell angetriebenen Rührwerk in das vorgemischte Beschichtungsmaterial intensiv, bis zur vollständigen Homogenität eingemischt. Bei extrem kurzer Topfzeit des Beschichtungsmaterials ist es eventuell auch möglich, EURODUR Faserstellmittel vor dem Mischen der A- und B-Komponente in die A-Komponente zu zugeben.</p>
Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC REINIGER G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	Je nach Art der Beschichtung und der notwendigen Stellmittelwirkung ist der Verbrauch unterschiedlich. In der Regel wird ein Verbrauch von 0,5 % bis 2 %, jedoch maximal 6 % empfohlen. Bei Versiegelungen und Dünnbeschichtungen muss die Faserstruktur und deren Auswirkung auf die Oberflächenbeschaffenheit berücksichtigt werden.



Zu bedenken ist, dass durch die Thixotropierung der Verlauf und die Entlüftung beeinträchtigt werden können. Auch eine etwaige Verlängerung der Aushärtungszeiten sollte einkalkuliert werden.

Verpackung **EURODUR Faserstellmittel** wird in 1 kg und 10 kg Gebinden geliefert.

Lagerung und Haltbarkeit Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+5 °C bis +20 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 6 Monate. Geöffnete Gebinde sofort wieder verschließen um Feuchtigkeitseinlagerungen (Gefahr für beispielsweise PUR-Beschichtungen) zu vermeiden.

Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen **EURODUR Faserstellmittel** kann sich bei der Entleerung des Gebindes elektrostatisch aufladen. Der Produktstaub kann in Verbindung mit Luft zu einer entzündlichen, explosiven Mischung führen. Extreme Stauentwicklung ist daher dringend zu vermeiden. Siehe auch Sicherheitsdatenblatt, Einhaltung des MAK-Wertes (allgemeiner Staubgrenzwert).

Technische Daten*

Rohstoffbasis		Hochdruck-Polyethylen
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	ca. 0,96
Faserlänge	µm	ca. 600

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei den entsprechenden Temperaturen und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere und/oder niedrigere Temperaturen sowie höhere und/oder niedrigere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

April 2021 / Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren. Nachdruck nicht gestattet.