

TECHNISCHE INFORMATION

BÜFA®-Resin EP 400 CE

Artikel-Nr. 711-8400

Beschreibung:

Bei BÜFA®-Resin EP 400 CE handelt es sich um ein reaktiv verdünntes, niederviskoses und lösemittelfreies Epoxidharz. Aufgrund der Zusammensetzung ist die Neigung zur Kristallisation, auch bei tieferen Temperaturen, sehr gering. Optimale Benetzung von Substraten, Füllstoffen und Verstärkungsmaterialien bietet ein weites Spektrum der Anwendung sowie der Einsatzmöglichkeiten und zeichnen dieses Harz aus.

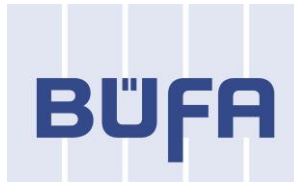
Kennwerte der Komponente:

	BÜFA®-Resin EP 400 CE
Viskosität; 25 °C; [mPa*s]; ca.	1000
Dichte; 25 °C; [g/cm ³]; ca.	1,10
Farbzahl / Gardner [max.]	1

Verarbeitung:

Eine genaue Einhaltung des Mischungsverhältnisses ist Voraussetzung für das Erlangen der Eigenschaften mit unterschiedlichen Härtern.

Empfohlen wird eine Verarbeitungstemperatur größer 15 °C – 30 °C. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, wobei eine Verringerung der Temperatur einen signifikanten Einfluss auf die Viskosität und somit auf die Tränkung oder den Verlauf hat.



Lagerung:

Das Harz ist in den originalverschlossenen Gebinden mindestens 24 Monate lagerfähig. Empfohlen wird eine Lagerung bei Raumtemperatur.

Eine Lagerung bei tieferen Temperaturen kann eine Kristallisation zur Folge haben. Durch Erwärmung auf 50-60 °C kann eine Kristallisation der Harzkomponente ohne Einfluss auf die Mechanik aufgelöst werden.

Die vorgenannten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

Technische Merkblätter und Informationen finden Sie unter www.buefacompositesystems.de

Ausgabe April 2016

BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG
Hohe Looge 2-8
26180 Rastede
GERMANY
Telefon +49 4402 975-0
Telefax +49 4402 975-300
compositesystems@buefa.de
www.buefa.de
www.buefatec.de
www.buefacompositesystems.de
Ein Unternehmen der BÜFA-Gruppe