

BÜFA-KLEBEHARZ 0588

UP-Standard-Klebeharz, faserverstärkt

Art.-Nr. 740-0588

Produktbeschreibung BÜFA-Klebeharz 0588 ist ein faserverstärktes Klebeharz in pastöser, spachtelfähiger Konsistenz. Es ist vorbeschleunigt und basiert auf ungesättigtem Tetrahydrophthalsäure-Polyesterharz, gelöst in Styrol.

Anwendungsbereich BÜFA-Klebeharz 0588 eignet sich als faserverstärktes Standard-Klebeharz für die Verklebung ausgehärteter GF-UP-Lamine, sofern keine extremen Anforderungen an sie gestellt werden. Die Verarbeitung erfolgt per Hand.

Spezifikation / Technische Daten	Eigenschaften	Prüfvorschrift	Wert	Maßeinheit
	Dichte bei 20 °C		ca. 1,25	g/ml
	Viskosität bei 20°C	ISO 2555	500 000 - 700 000	mPas
	Brookfield RV/DV-II Spl 7 rpm 5			
	Styrolgehalt		28 - 31	%
	Flammpunkt	DIN 53 213	+ 32	°C

Härtung

Reaktivität:
BÜFA-Methode in Anlehnung an DIN 16 945 6.2.2.1
 (100 g Klebeharz + 2 ml Butanox M-50)

20 - 30 °C	8 - 12 min
20 °C - Tmax	14 - 21 min
Tmax	150 - 180 °C

Gelierzzeit bei 20 °C im 100 g Becher mit 2 ml Butanox M-50: 8 - 12 min

Achtung!

Die vorstehenden Angaben beziehen sich ausschließlich auf die Verwendung der hier genannten Reaktionsmittel in der angegebenen Dosierung. Bei Verwendung anderer Erzeugnisse und auch bei abweichender Dosierung können die Ergebnisse anders ausfallen.

BÜFA-KLEBEHARZ 0588

UP-Standard-Klebeharz, faserverstärkt

Art.-Nr. 740-0588

Eigenschaften des gehärteten Basisharzes	<u>Eigenschaft*</u>	<u>Prüfvorschrift</u>	<u>Wert</u>
	Zugfestigkeit	ISO 527-2	75 MPa
	Zug-E-Modul	ISO 527-2	3 100 MPa
	Bruchdehnung	ISO 527-2	7 %
	Wärmeformbeständigkeit (HDT)	ISO 75-A	ca. 84 °C

* gemessen in einer Standard-Laboratmosphäre an gegossenen Probekörpern aus Reinharz, die 24 Stunden lang bei + 100 °C getempert wurden.

Verarbeitung

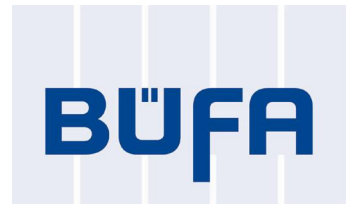
Wenn das Klebeharz per Hand mit dem Härter gemischt wird, sollte die Mischung nach intensivem Rühren in einen zweiten Behälter umgetopft werden. Hierdurch wird eine homogene Verteilung des Peroxids gewährleistet.

Bemerkung:

Aufgrund der Faserverstärkung kann sich die Viskosität im Laufe der Zeit erhöhen.

Lagerung/Handhabung

Das Produkt muss verschlossen, kühl und vor Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden. In unangebrochenen Originalgebinden ist es bei einer Temperatur von bis zu 20 °C mindestens 3 Monate lagerfähig. Die Gelier- und Härtingszeiten können sich mit zunehmender Lagerung verändern.



BÜFA-KLEBEHARZ 0588

UP-Standard-Klebeharz, faserverstärkt

Art.-Nr. 740-0588

Zur Beachtung:

Die vorgenannten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unsere 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.

BÜFA Reaktionsharze GmbH & Co. KG
Hohe Looge 2-8
26180 Rastede

Deutschland

Telefon +49 4402 975-0
Telefax +49 4402 975-300

reaktionsharze@buefa.de
www.buefa.de