

**BÜFA**

*New chemistry.*

**Make  
it Easy!**

**BÜFA®-Brandschutzsysteme**

# **Ein Gelcoat für alle Anforderungen!**

**BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320**

Composites



#### Produktvorteile im Überblick:

Das BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320 erfüllt unterschiedlichste internationale Brandschutznormen in der Bahnindustrie:

- EN 45545-2, HL2 und HL3, mit Lack
- Frei von Styrol, Melamin und Halogenen
- Höchste Wärmeformbeständigkeit auf dem Markt
- Niedrigster MAHRE-Wert auf dem Markt



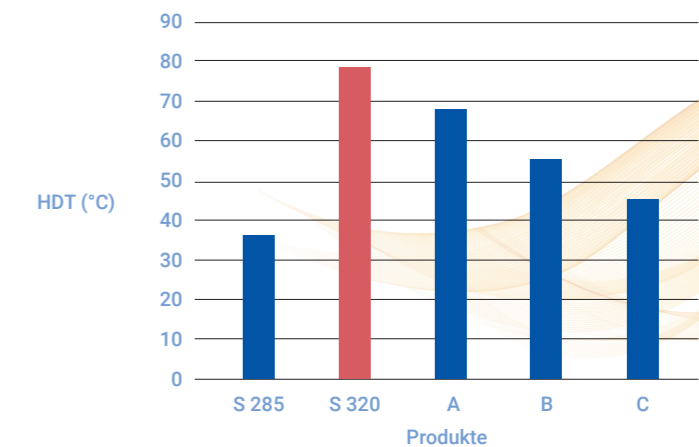
Dieses nachhaltige Produkt ist Bestandteil des BÜFA®-future Sortimentes.

#### Vorteile in der Produktverarbeitung:

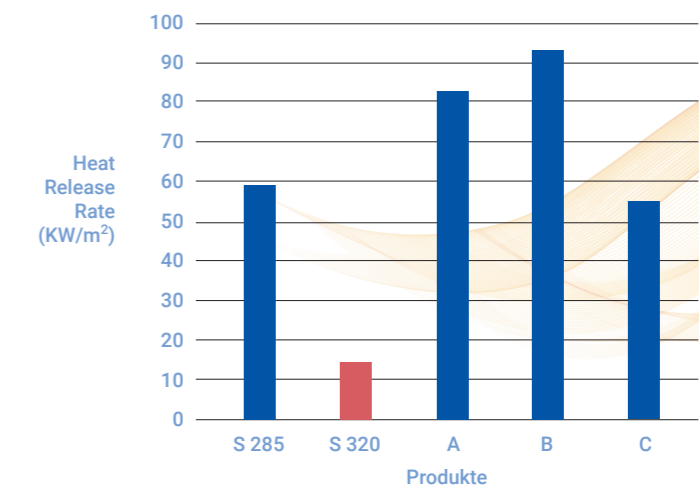
Das BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320 hat hervorragende Verarbeitungsparameter, sowie solide mechanische Festigkeiten:

- Optimale Viskosität und Thixotropie für einen einfachen Gelcoatauftrag
- Ideale Lay-Up-Zeit
- Flexible Anwendung in Kombination mit unseren BÜFA®-Firestop Harzen bei RTM, Infusion und HLU
- Einfache Verarbeitung mit BÜFA Tec Maschinen

#### Benchmark HDT (DIN EN ISO 75-2)



#### Benchmark MAHRE (Cone Kalorimeter ISO 5660-1 bei 900 µ)



### BÜFA®-Brandschutzsysteme

# BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320

Erleben Sie eine neue Dimension des Brandschutzes mit dem BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320.

Das neue BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320 ist ein besonders leistungsfähiges Premium-Produkt mit einer sehr hohen Wärmeformbeständigkeit. Es ist frei von Styrol, Melamin und Halogenen.

Mit diesem Brandschutz-Gelcoat werden hervorragende brandschutztechnische Eigenschaften erreicht. Das S 320-Gelcoat ist - im System verarbeitet und lackiert - das sicherste HL3-System auf dem Markt!

Das BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320 kann mit unterschiedlichen Brandschutzharzen kombiniert und in verschiedenen Verfahren (RTM, Infusion und HLU) im System appliziert werden. Es ist optimal für die Verarbeitung mit unseren BÜFA Tec Anlagen eingestellt. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten und fragen Sie nach den entsprechenden Brandschutz-Zertifikaten und der technischen Information.

**Bestimmen Sie die Anforderungen – wir liefern die Lösung!**



**BÜFA®-FireFox System**  
Das Best Choice Brandschutz-System

*BÜFA®-Firestop-Gelcoat-S 320 ergänzt unser BÜFA®-FireFox System zur Herstellung von brandgeschützten faserverstärkten Composite-Bauteilen in geschlossenen Verfahren.*

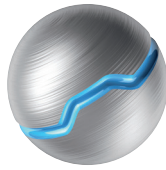
# Das Komplettprogramm für den Anwender von Reaktionsharz-Spezialitäten



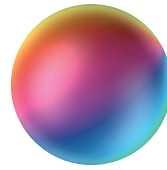
UP- & VE-Harze  
Epoxidharzsysteme



Gelcoats & Topcoats



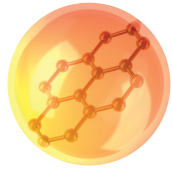
Klebeharze



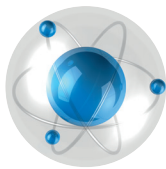
Farbpasten



Nachhaltige Produkte



Leitfähige Produkte



Reaktionsmittel



Trennmittel, Additive  
und Hilfsstoffe



Verstärkungs-, Kern-  
und Vliesmaterialien



Brandschutzsysteme



Formenbausysteme



Schaumharzsysteme



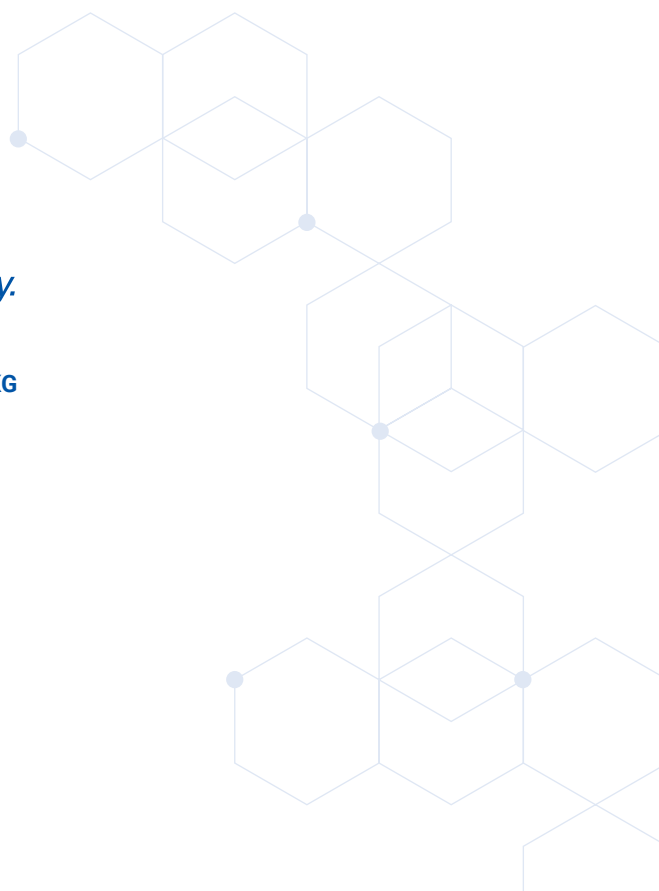
BÜFA Tec  
Maschinentechologie

# BÜFA

*New chemistry.*

**BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG**  
Hohe Looge 2-8  
26180 Rastede | Deutschland

Telefon +49 4402 975-0  
compositesystems@buefa.de  
buefa-composites.com



09-24 | Abbildungen: BÜFA, Adobe Stock - Muratart  
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 beziehungsweise 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.buefa-composites.com](http://www.buefa-composites.com)