

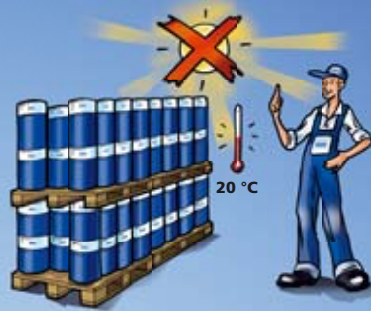
## Verarbeitung von Gelcoats

### 1. Lieferung



Überprüfen  
 • Qualität  
 • Farbton  
 • Menge

### 2. Storage



Bitte beachten!  
 • Unter einem Dach abstellen  
 • Vermeidung von direktem Sonnenlicht  
 • Lagertemperatur ca. 20 °C  
 • Luftfeuchtigkeit 50-75 %

### 3. Formtrennung und Vorbereitung des Materials



18-25 °C



Bitte beachten!  
 • Schutz-/Kleidung des Verarbeiters  
 • Raumtemperatur zwischen 18-25 °C  
 • Herstellerempfehlung bei der Formtrennung  
 • Homogenes Aufrühren des Materials im Originalgebinde

### 4. Gelcoatauftrag: Maschinell oder per Handverfahren



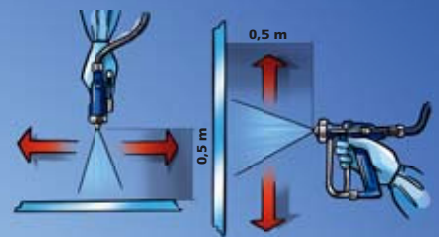
Spritzauftrag

Handauftrag

**Handauftrag:**  
 • Idealerweise in zwei Lagen je 300 µm  
 • Einhaltung gleichmäßiger Schichtdicken

**Bitte beachten!**  
 • Einhaltung des vorgeschriebenen Härters  
 • Einhaltung der Dosierung in % (1,5-2,5 %)

**Spritzauftrag:**  
 • Einstellung der Maschinenparameter gemäß Anweisungen des Herstellers  
 • Erstellen von zwei Lagen, die erste Lage sollte ca. 200 µm betragen  
 • Pistole senkrecht zur Formoberfläche im Kreuzgang führen  
 • Abstand von 0,5 m halten!



### 5. Arbeitsplatz



Bitte beachten!  
 • Optimaler Luftstrom am Arbeitsplatz  
 • Schutzmaßnahmen für die Mitarbeiter  
 • Staubfreie Umgebung

### 6. Arbeitsende



Bitte beachten!  
 • Nach Beendigung der Arbeit Gebinde schließen  
 • Gebinde zurück zum Lagerplatz bringen  
 • Reinigung der Maschine und der Werkzeuge



# Innovative Spezialitäten für die Composite-Industrie



**Spezialprodukte**  
Anwendungslösungen

**Farbpasten**  
Unbegrenzte Farbvielfalt

**Brandschutzsysteme**  
Optimale Sicherheit

**Klebearze**  
Kraftvolle Verbindungen

**Gelcoats**  
Hochglänzende Oberflächen

## **BÜFA Gelcoat Plus GmbH & Co. KG**

Hohe Looge 2-8  
26180 Rastede  
GERMANY  
Telefon +49 4402 975-0  
Telefax +49 4402 975-300  
gelcoatplus@buefa.de  
www.buefa.de  
www.buefagelcoatplus.de

Ein Unternehmen der BÜFA und DSM Composite Resins

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.buefagelcoatplus.de](http://www.buefagelcoatplus.de).