

BLUFIXX[®]MGS ist ein lichthärtender Kunststoff mit ausgezeichneter mechanischer Haftung auf: Glas, Kristallglas, Keramik, Steingut, Porzellan, Marmor, Stein, Metall und Metalllegierungen.

Einsatzgebiet sind Modellbau, Haushalt, Hobby Beruf und Freizeit. BLUFIXX[®]MGS kann zum Modellieren, Reparieren, Verbinden und Ergänzen eingesetzt werden.

Lagerstabilität: Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 5 Jahre bei 7°C bis 25°C.

Technische Daten

Farbe klar
 Basisharz Acrylat

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Flammpunkt: [°C] > 100
 Dichte: [g/cm³] EN ISO 2811-1 1,100 bis 1,220
 Auslaufzeit DIN 8 mm/ 23°C: [Sek.] EN ISO 2431 110 bis 120
 Viskosität (Haake Viskotester 550/ PK1,1°/ 30°C) [mPa·s] ca. 4000

Aushärtung

UV(UV-A 60mW/cm² Schichtst. 1mm): [Sek.] 3
 Lichthärtend (400-580nm): [Sek.] 10
 Endfestigkeit: [Stunden] nach 24
 Spaltbreite/Durchhärtung: [mm] 3

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand

Temperaturbeständigkeit [°C] -20 bis 150

Mechanische Werte

Zugscherfestigkeit (Glas/ Glas Materialbruch) [N/mm²] [DIN 1465] ca. 5,2
 Zugscherfestigkeit (Glas / Alu Materialbruch) [N/mm²] [DIN 1465] ca. 6,3
 Zugscherfestigkeit (Glas/ Stahl Materialbruch) [N/mm²] [DIN 1465] ca. 7,2

Verarbeitungshinweise

Die zu klebenden Oberflächen sollten frei von Staub, Öl, Fett oder anderen Verschmutzungen sein, um eine optimale Klebung zu erhalten. Alle Klebeteile sollten mit geeigneten Reinigern vorgereinigt werden. Die Produkte werden gebrauchsfertig geliefert.

Bitte beachten sie auch das jeweilige Sicherheitsdatenblatt.

Achtung, bitte vor jedem Einsatz ausreichend Materialtests, insbesondere des verklebten Endproduktes durchführen.

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die darin angegebenen Daten dienen ausschließlich zur Information des Benutzers und beschreiben keine rechtsverbindlichen Eigenschaften. Wir empfehlen, unsere Produktedarauf zu prüfen, ob sie dem jeweiligen Anwendungszweck des Benutzers genügen. Für eine weitergehende Beratung steht unsere Anwendungs-technische Abteilung zur Verfügung. Generell, auch bei Gewährleistungsansprüchen, gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen