

BLUFIXX[®] PW ist ein lichthärtender Kunststoff mit ausgezeichneter mechanischer Haftung auf: Kunststoffen, wie z.B. ABS, Acrylglas, Plexiglas, PS, PVC, Bakelite, Melaminharze, GFK-Polyester, Laminat Vinylböden und Holzwerkstoffe.

Einsatzgebiet sind Modellbau, Haushalt, Hobby Beruf und Freizeit. BLUFIXX[®] PW 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/cm ³]	EN ISO 2811-1	1,100 bis 1,200
Auslaufzeit DIN 8 mm/ 23°C: [Sek.]	EN ISO 2431	70 bis 100
Viskosität (Haake Viskotester 550/ PK1,1°/ 30°C) [mPa·s]		ca. 3000

Aushärtung

UV(UV-A 60mW/cm ² 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
------------------------------	-------------

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