

2K Hochleistungskleber

Verklebt Metall, Stein, Keramik, Holz und Kunststoff, uvm.

Eigenschaften:

Extrem hohe Festigkeiten, Witterungsbeständig, ist einfach in der Anwendung.
Erzielt höhere Festigkeiten bei geringer/keiner Oberflächenbehandlung.

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile sollten sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Spitze abschneiden und 2K Hochleistungskleber ausdrücken, das Mischverhältnis wird automatisch geregelt. Material mischen bis gleichmäßige Farbe erreicht ist. Danach mit Spachtel oder Ähnlichem auf die Teile auftragen. Nach 5-10 Minuten ist die Handfestigkeit erreicht. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nach Gebrauch Kartusche mit dem Verschluss (im Kolben) wieder verschließen. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten.

Physikalische Eigenschaften:

Kleber Part A

Chemische Basis: Methyl Methacrylat
Farbe: milchig
Dichte: ca 0,97
Viskosität @20°C mPa•s Brookfield: 130.000 bis 150.000
Flammpunkt: 11°C

Aktivator Part B

Chemische Basis: Methyl Methacrylat
Farbe: milchig
Dichte: ca. 0,95
Viskosität @20°C mPa•s Brookfield: 150.000 bis 200.000
Flammpunkt: 11°C

Gemischt A&B

Farbe: milchig
Dichte: ca. 0,97
Viskosität @20°C mPa•s Brookfield Helipath < 4Min: 150.000 bis 200.000
Mix Ratio nach Gewicht: 1:1
Mix Ratio nach Volumen: 1:1
Topfzeit: 5 bis 7 Minuten
Fixierzeit: 10-12 Minuten

Lagerstabilität 20°C: 12 Monate



KANDRO-TECH

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Reißdehnung: 2,4 %

Handfest: 2-4 Stunden

Schrumpfung (7Tage): 5%

Shore Härte D: 75

ASTM D1002 Ergebnisse (Zugscherfestigkeit)

Stahl/Stahl: bis zu 30 N/mm²

Aluminium/Aluminium: bis zu 27 N/mm²

Polycarbonate: bis zu 13 N/mm²

ABS/ABS: bis zu 8 N/mm²

Unsere Angaben sind nach bestem Wissen gemacht - eine Verbindlichkeit und Gewährleistung kann wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen nicht übernommen werden. Sie entbinden den Käufer, bzw. Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.