

**KLEBEN +
DICHTEN +
VERGIESSEN**

Kisling



1670

Zähelastischer, langsam härtender Methylmethacrylat (MMA) Klebstoff für grossflächige Verklebungen. Schneller Kraftaufbau nach einer offenen Zeit von ca. 20 Minuten.

1670 ist ein schwarzer, zweikomponentiger Methylmethacrylat Klebstoff zum strukturellen Verkleben von Verbundwerkstoffen wie CFK, verschiedenen Thermo- & Duroplasten oder Metallen.

Dank der langen offenen Zeit von ca. 20 Minuten sind auch grossflächige Verklebungen möglich - der enorm schnelle Kraftaufbau sorgt für kurze Weiterverarbeitungszeiten.

Das schwarze Erscheinungsbild macht ein Überlackieren auch bei ästhetisch anspruchsvollen Anwendungen (z.B. CFK) überflüssig.



1670

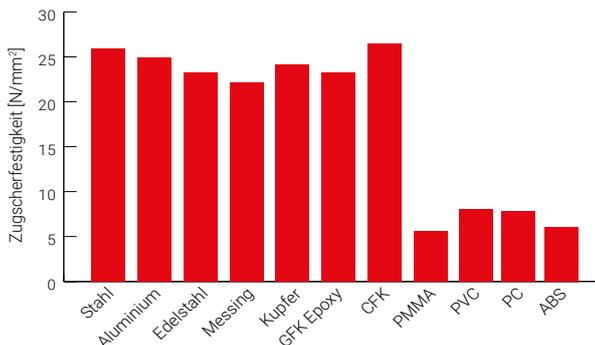
- + Angepasste Topfzeit für grosse Klebeflächen
- + Kurze Fixierzeiten dank schnellem Kraftaufbau
- + Gute Adhäsion zu vielen Werkstoffen
- + Hohe Zähelastizität und Bruchdehnung
- + 200 bis 300 µ Spacer für konstanten Klebespalt



Eigenschaften	
Produktkategorie	Methylmethacrylat Strukturklebstoff
Farbe	schwarz (nach Aushärtung)
Mischungsverhältnis	10:1 (V:V)
Viskosität [mPas]	~100 000 thixotrop (Mischung)
Topfzeit [min]	18 – 22
Handfestigkeit [min]	40 – 50
Endfestigkeit [h]	~12
Zugfestigkeit [N/mm ²]	~18
Zugscherfestigkeit [N/mm ²]	Alu-Alu >20
Zugscherfestigkeit [N/mm ²]	Stahl-Stahl >22
Bruchdehnung [%]	~75
Temperatureinsatzbereich [°C]	-55 – +120
Gebinde (Grossgebände auf Anfrage)	50 ml 490 ml

Zugscherfestigkeit

Metalle sandgestrahlt, Kunststoffe entfettet



Festigkeitsaufbau

Stahl sandgestrahlt

