

WEICON® Auswucht-Kitt

Der **WEICON Auswucht-Kitt** ist ein einfach zu verarbeitendes, kalthärtendes 2-Komponenten-Knetharz (Härter gelb/ Harz blau) speziell zum Auswuchten von Anker für Elektromotoren.

- ✓ Keine Arbeiten am Ankerpaket nötig.
- ✓ Keine Metallspäne
- ✓ Anker, die spanabhebend im 1-Ebenenausgleich gewuchtet wurden, können ohne Mehraufwand im 2-Ebenenausgleich gewuchtet werden.
- ✓ Mehr Sicherheit. Der WEICON Auswucht-Kitt wird beim Wuchtvorgang nicht abgeschleudert. Das spezifische Gewicht wird nicht verändert.
- ✓ Zeitersparnis. U. a. Entgratungsarbeiten entfallen.



Auch als praktisches Kleinset verfügbar:

Härter gelb / Harz blau für WEICON Auswucht-Kitt, 400 g



Verarbeitung:

Im Verhältnis 100 (Teil A, blau) zu 86 (Teil B, gelb) solange per Hand durchkneten, bis die Mischung eine hellgrüne Farbe hat. Die Verarbeitungszeit (Topfzeit) beträgt ca. 1 Stunde. Die Aushärtung erfolgt bei Raumtemperatur oder im Ofen (Temperaturbereich 22°C bis 150°C).

Kennwerte der ausgehärteten Mischung:

Dichte (DIN 53 217)	2,5 g/cm ³
Härte Shore D (DIN 53 505)	90
Dauer-Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +200°C (+300°C kurzfristig)
Wasseraufnahme (DIN 53 495) 2-100-30 minW	max. 0,25%
Wärmeleitfähigkeit	0,6 W/mK
Durchschlagfestigkeit (DIN 53 481)	15 kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand (DIN 53 482)	10 ¹⁴ Ω/cm
Kriechwegbildung	CTI 600