

WIKO Power Craft 30

TECHNISCHES DATENBLATT

Power Craft 30 weiß

WIKO Power Craft 30 ist ein struktureller Kleber, der bequeme Applikation, verbesserte Leistungen und schnelle Produktion für die GFK-Industrie bietet.

Gebinde 490 ml Kartusche
Art.-Nr.: PC30.490



Technische Daten

Offen Zeit:	ca. 30 Minuten	(23°C, 50% RLV)
Durchhärtung:	komplett nach ca.24 Stunden	(23 °C, 50% RLV)
Endfestigkeit:	nach ca. 3 – 4 Tagen	(23 °C, 50% RLV)
Härte Shore D:	ca. 65	BS EN ISO 868:2003
Zugfestigkeit:	max. 15 N/mm ²	BS EN ISO 527-2:1996
Bruchdehnung:	> 85%	BS EN ISO 527-2:1996
Zugscherfestigkeiten (N/mm²):		

	glasverstärkte Kunststoffe	Marinesperrholz	Aluminium	rostfreier Stahl
glasverstärkte Kunststoffe	13,2*			
Marinesperrholz		5,0*		
Aluminium			9,4	
rostfreier Stahl				8,6

*gemessene Werte bei Substratversagen

Spaltfüllend:	1-20mm
Max. Exothermie:	33°C
Viskosität (Brookfield Viskometer, 25°C):	280.000 - 350.000
Dichte:	1,1 – 1,2
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Lagertemperatur:	maximal +25°C
Temperaturbeständigkeit:	minimal –30 °C bis maximal +100 °C

Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die abhängig von Klebschichtdicke, Temperatur sowie Luft- und Materialfeuchte schwanken können.

 **WIKO Power Craft 30**TECHNISCHES
DATENBLATT

Seite 2 / 2

**Power Craft 30
weiß****Vorteile**

- Nicht ablaufend
- Exothermie, sowie Gelierzeit so eingestellt, dass große Komponenten verklebt werden können
- Vorteilhaft für Marineanwendungen
- Klebt große Bandbreite an Trägermaterialien
- Benötigt wenig Oberflächenvorbehandlung für gute Performance
- Weniger Eigengeruch als Konkurrenzprodukte
- Zeit- und Kostenersparnis durch hervorragende Spaltfüllfähigkeiten
- Bleibt selbst bei niedrigen Temperaturen flüssig und ist somit das ganze Jahr über einsetzbar

Oberflächenvorbehandlung und Anwendungshinweis

WIKO Power Craft 30 hat zwar auch ohne große Oberflächenvorbehandlung eine gute Performance, dennoch wird diese bei guter Vorbehandlung maximiert. Vor dem Verkleben ist im Normalfall ein einfaches Abwischen mit WIKO Industrie-Schnellreiniger eine ausreichende Vorbereitung zur Entfettung und Reinigung. Bei Oberflächen mit einer Gelcoatschicht und bei anderen Trägermaterialien wird eine Entfettung mit Aceton oder ähnlichen Materialien, eine anschließende Abschleifung und ein erneutes Entfetten empfohlen.

Auch wenn WIKO Power Craft 30 die meisten üblichen Materialien verklebt empfehlen wir jede potentielle Anwendung vorher zu testen.

Für weitere Informationen und Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Reinigung

- Überschüssiges Material sofort nach Gebrauch mit WIKO Kunststoffreiniger bzw. WIKO Metallreiniger reinigen
- die Hände mit Handwaschmittel reinigen

Haltbarkeit**Haltbarkeit Kartusche:**

6 Monate (in ungeöffneter Verpackung)