

# PRODUKTINFORMATION

## FENOPLAST® CA 6 Sekundenklebstoff für Holzwerkstoffe

Art.-Nr.: 200100 + 200102

### Physikalische Eigenschaften

	Flüssig	Fest
Chemische Basis	$\alpha$ Ethylcyanacrylat	
Farbe	farblos	farblos
Dichte bei 20° C [g/ml]	1,06	1,24
Brechungsindex $n_{\frac{20}{D}}$	1,439	1,490
Flammpunkt [°C]	> 80	
Schmelz-/Erweich.Punkt [°C]	- 25	145
Verdampfungspunkt [°C]	65 / 6 mm Hg	
Viscosität [mPas]	650 ~ 750	

### Zugscherfestigkeiten (48 Stunden Härtung bei 20° C [N/mm<sup>2</sup>], † Materialbruch)

Materialen	Festigkeit	Materialien	Festigkeit
PVC/PVC (hart)	5,4 †	ABS/ABS	6,5 †
Polycarbonat/Polycarbonat	11,3	Polystyrol/Polystyrol	4,7 †
Naturgummi/Naturgummi	0,7 †	Neopren/Neopren	0,7 †
Stahl/Stahl	19,5	Stahl/Stahl (rostfrei)	15,6
Kupfer/Kupfer	14,9	Stahl/PVC	5,5 †
ABS/SBR	0,7 †	Teak/Teak	18,0 †
Eiche/Eiche	13,4 †	Teak/Aluminium	13,4 †

### Härtungsgeschwindigkeit [sec]

Materialen	Sekund.	Materialien	Sekund.
PVC/PVC (hart)	5 ~ 15	ABS/ABS	5 ~ 15
Polycarbonat/Polycarbonat	20 ~ 30	Polystyrol/Polystyrol	10 ~ 15
Naturgummi/Naturgummi	10 ~ 15	Neopren/Neopren	10 ~ 15
Stahl/Stahl	15 ~ 20	Stahl/Stahl (rostfrei)	15 ~ 20
Kupfer/Kupfer	5 ~ 10	Stahl/PVC	10 ~ 15
ABS/SBR	5 ~ 10	Teak/Teak	60 ~ 70
Eiche/Eiche	60 ~ 90	Alu/Alu	20 ~ 30

### Chemische Beständigkeit (Zugfestigkeiten [N/mm<sup>2</sup>], Stahl/Stahl)

Flüssigkeit	vor Lagerung	nach 12 Monaten
Trichlorethylen	22,0	22,0
Benzin	22,0	22,0
Motoröl	22,0	22,0
Wasser	22,0	22,0
10% NaOH	22,0	0,0
10% HCl	22,0	22,0

### **Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!**

**Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleich bleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

FENOPLAST Fügetechnik GmbH

D-35764 Sinn / Germany Zur Dornheck 21-23

Tel.: +49 (0) 2772 57587-0 Fax: +49 (0) 2772 57587-20 www.fenoplast.de info@fenoplast.de

© 11/2008 Druckdatum: 12/11/2008