

# Permabond®

## Flexible Cyanacrylate

ISO 9001:2015 Certified  
"Our Science ... Your Success"

T-E-Klebertechnik

Anwendungs-, Verfahrens- und Dosiertechnik

40 Jahre Klebstoffenerfahrung



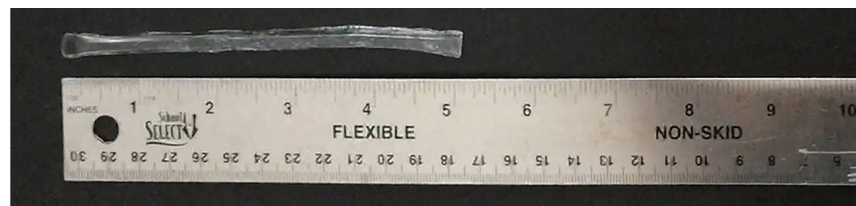
Permabonds flexible Cyanacrylate sind eine Neuentwicklung auf dem Gebiet der Cyanacrylat-Klebstoffe. Sie bieten Flexibilität, hohe Dehnbarkeit sowie Geschmeidigkeit, bewahren aber die schnelle Aushärtung, die den CA eigen ist.

Verstärkte Cyanacrylate wurden seit jeher als flexibel bezeichnet, weil sie weitaus elastischer als die harten und spröden Standard CA waren.

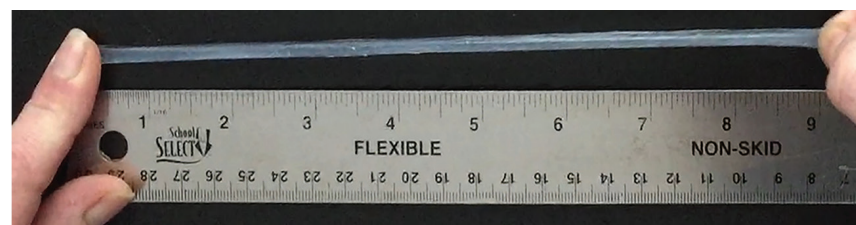
### Permabond® Flexible Cyanacrylate: Hauptmerkmale und Vorteile

- Hochflexibel
- Hohe Dehnbarkeit
- Schnell aushärtend
- Lösungsmittelfrei
- Füllt Porositäten
- Auswahl von verschiedenen Viskositäten
- Exzellente Klebkraft auf einer breiten Palette von Oberflächen
- Ideal zum Verkleben und Abdichten unterschiedlicher Oberflächen
- Ideal zum Verkleben weicher, poröser und flexibler Substrate
- Bewahrt die Flexibilität der Substrate mit weicher und geschmeidiger Klebefuge

*Wahrlich flexible Klebstoffe! Fotos unten...*



Siehe oben: ein 13cm langer Streifen von ausgehärtetem Permabond 743.  
Siehe unten: der Streifen kann mühelos von 13cm auf 23cm gedehnt werden!  
Nach der Dehnung des gehärteten Materials kehrt es in den ursprünglichen Zustand zurück.



*Die Flexibilität und Dehnbarkeit dieser Produkte machen sie ideal für:*

- Fördersysteme
- Zugentlastung für flexible Leitungen
- Dehnfugen, Bälge
- O-Ringe, Dichtungen
- Elastische Gummiverzierung
- Filmrequisiten und Spezialeffekte
- Prothesen
- Schraubensicherung Plastik (benutzen Sie Permabond 743)

Eignet sich für:

ABS

Acryl

Latex

Leder

Neopren

Polycarbonat

Polyurethan

PVC

Gummi

Silikon\*

Stahl

Textilien

Viton

+ Viele weitere Materialien

\* benutzen Sie Permabond POP Primer



# Flexible Cyanacrylate Produktinformationen

Die folgenden Produktinformationen für Permabonds Flexible Cyanacrylate dienen als Richtlinien und stellen keine Produktspezifizierung dar. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Technischen Datenblatt.

Produkt		741	743	743HT	748
Hauptmerkmale		Schnellhärtend Niedrige Viskosität	Hohe Dehnbarkeit Niedrige Festigkeit Schraubensicherung von Muttern und Bolzen aus Plastik Niedrige Viskosität Flexibel und weich	Hohe Dehnbarkeit Thixotrop Flexibel und weich	Höhere Haftkraft auf Metall Thixotropes Gel
Viskosität mPas		2-3	2-3	Thixotrop 2 rpm 10.000-20.000 20 rpm 2.000-5.000	Thixotropes Gel 2 rpm 30.000-50.000 20 rpm 2.000-8.000
Dehnbarkeit		125%	400%	350%	65%
Shore-Härte		~D50	~A60	~A60	~D30
Handfestigkeit	ABS	2-5 Sek.	2-7 Sek.	5-10 Sek.	3-6 Sek.
	NBR Gummi	2-7 Sek.	2-7 Sek.	5-10 Sek.	2-5 Sek.
	Polycarbonat	10-20 Sek.	10-20 Sek.	10-20 Sek.	10-20 Sek.
	Silikon*	2-5 Sek.	2-5 Sek.	2-5 Sek.	2-5 Sek.
	Stahl	1-5 Sek.	1-5 Sek.	2-5 Sek.	2-5 Sek.
Scherfestigkeit	ABS	3-4 N/mm <sup>2</sup>	1-2 N/mm <sup>2</sup>	2-4 N/mm <sup>2</sup>	2-4 N/mm <sup>2</sup>
	Acryl	3-4 N/mm <sup>2</sup>	2-3 N/mm <sup>2</sup>	1-2 N/mm <sup>2</sup>	2-4 N/mm <sup>2</sup>
	Polycarbonat	6-8 N/mm <sup>2</sup>	6-8 N/mm <sup>2</sup>	4-6 N/mm <sup>2</sup>	5-7 N/mm <sup>2</sup>
	Stahl	6-8 N/mm <sup>2</sup>	0,5-1,5 N/mm <sup>2</sup>	1-2 N/mm <sup>2</sup>	8-12 N/mm <sup>2</sup>

\*Benutzen Sie POP Primer

Bitte entnehmen Sie die vollständigen technischen Informationen dem TDB



Ihr Lieferant:  
**T-E-Klebertechnik**

Anwendungs-, Verfahrens- und Dosiertechnik

Großer Kolonnenweg 3 30163 Hannover  
 Tel.: 0511 - 353982 - 0 Fax.: 0511 353982 - 40  
 internet: www.t-e-klebertechnik.de mail: infotek@t-e-klebertechnik.de

