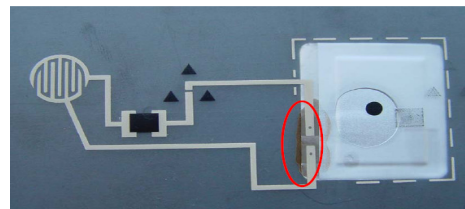


# Anisotrope Klebstoffe jetzt auch UV-härtend



## UV-LED 2000



## Heißsiegelpresse



Ein Highlight bei den anisotropen Klebstoffen ist der neue UV-härtbare anisotrope Klebstoff **Elecolit® 3063** zur Herstellung flexibler Schaltkreise. Sowohl mit UV- als auch mit UV-LED-Strahlern aushärtbar, ist er bisher einzigartig auf dem Markt. Er ergänzt die breite Produktpalette leitfähig gefüllter Klebstoffe, die die Panacol-Elosol GmbH anbietet.

Alle **Elecolit® ACP** Produkte härten in wenigen Sekunden mit der Panacol Heißsiegelpresse HS40i, die durch den modularen Aufbau und kundenspezifische Optionen ein breites Einsatzspektrum abdeckt. Sie kann alle leitfähigen anisotropen Klebstoffe verarbeiten und eignet sich u.a. hervorragend für die LCD-Herstellung und Flat-Pack Verklebung.



## Unsere Produktempfehlung:

Produkt	Elecolit® 3061		Elecolit® 3062		Elecolit® 3063	
<b>Basis</b>	1K- Epoxid		1K- Hot melt		1K- Acrylat	
<b>Viskosität mPas</b>	35.000-45.000		dünnflüssig		thixotrop	
<b>Aushärtezeit, Heißsiegelpresse 40N, Schicht: 50µ</b>	120°C 24 Sek.	180°C 7 Sek.	130°C 15 Min.	180°C 10 Sek.	-	
<b>Aushärtezeit mit UVP-281 oder LED2000-395</b>	-		-		UV-A: 60mW/cm <sup>2</sup> 30 Sek.	LED, 60 Sek.
<b>Füllstoffgröße</b>	3µ		-		10µ	
<b>Tg DSC (°C)</b>	> 45		-10 / 0		-45	
<b>Temperatur Beständigkeit (°C)</b>	-40/+180		-55/+125		-50/+150	
<b>Shorehärte</b>	Shore D: 58-68		Shore A: 35-45		Shore D: 30-40	
<b>Produkt-eigenschaften</b>	Hohe Ionenreinheit <10ppm  Verklebt unterschiedlichste Materialien.  Härtung in kurzer Zeit unter Druck und Temperatur.  <b>Dosierung:</b> Dispenser.		Thermoplastischer Hot Melt Klebstoff  Gute Haftung auf Kapton, Mylar, Glas zur Herstellung flexibler Schaltkreise.  <b>Dosierung</b> mit Dispenser, im Stempel oder Tampondruck.		Sehr flexibel  Gute Haftung auf Folien aus PET, Kapton, Mylar zur Herstellung flexibler Schaltkreise.  <b>Dosierung:</b> Dispenser.	
<b>Optionen</b>	Anpassung der Partikelgröße bis 30µ möglich  Ungefüllt erhältlich als <b>Structalite® 3060</b> , nicht leitender Die-Attach Klebstoff.				Anpassung der Partikelgröße bis 30µ möglich  Auch ungefüllt verfügbar	



DIN EN ISO 9001:2000  
REG.-NR. 3948 DM  
ENTWICKLUNG, HERSTELLUNG UND  
VERTRIEB VON INDUSTRIEKLEBSTOFFEN  
UND VERARBEITUNGSGERÄTEN

**Panacol-Elosol GmbH**  
Obere Zeil 6-8  
D- 61440 Oberursel  
Germany  
☎ +49 6171 6202 0  
☎ +49 6171 6202 90  
✉ info@panacol.de  
**www.panacol.de**