

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 16.01.2013

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Blitz-Klebstoff K131 20 g

6410 4130

Basis:		Ethyl Cyanacrylat
Farbe:		transparent
Viskosität (20°C):	(mPas)	3-15
Dichte:	(g/cm ³)	1,25
Handfestigkeit Aluminium:	(sek)	1-5
Handfestigkeit Gummi:	(sek)	2-5
Endfestigkeit:	(h)	6-12
Max. Spaltfüllvermögen	(mm)	0,03
Temperaturbeständigkeit von:	(°C)	-60
Temperaturbeständigkeit bis:	(°C)	+80
Wärmeleitfähigkeit (ASTM C 177):		0,1
Zugscherfestigkeit (DIN 53283):	N/mm ²	17
Lagerzeit bei 5°C bis 8°C (ungeöffnet):	(Monate)	12

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Blitz – Klebstoff K131 dünn, einseitig auftragen und Teile zusammenpressen. Die Handfestigkeit ist je nach Typ in wenigen Sekunden erreicht, Endfestigkeit nach 6-12 Stunden. Um die Aushärtung zu beschleunigen, kann CA-Beschleuniger K145 (Art.-Nr. 6410 4145) eingesetzt werden.

Lagerung:

Kühl, trocken und dunkel.

Optimale Temperatur: 6°C – 8°C.

Materialkombinationen:

Werkstoff	Blitz-Klebstoff K131
Metall	++
Kunststoff*	++
Gummi	++
EPDM-Elastomere	++
Holz	
Glas / Keramik	+
Leder	
Besonderheit	sehr schnell Kappilarwirkung

geeignet (+)
bevorzugt geeignet (++)

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.