

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

Tel.: +49 (0) 6171 6202-580
juliane.sieber@panacol.de
Stierstädter Str. 4
61449 Steinbach/Taunus

Steinbach/Taunus, 28.5.2025

Neuer wasserbeständiger Cyanacrylat-Klebstoff Cyanolit® 290 WR

Panacol stellt seinen neuesten feuchte- und wasserbeständigen Cyanacrylat-Klebstoff Cyanolit® 290 WR vor. Der Sekundenklebstoff auf Acrylat-Basis besticht neben seiner schnellen Aushärtezeit durch hohe Haftfestigkeiten auf Metallen, sowie auf thermoplastischen Kunststoffen wie ABS und PVC.

Der Sekundenklebstoff Cyanolit® 290 WR ist ein lösemittelfreier 1K-Klebstoff, der innerhalb von Sekunden durch die Luftfeuchtigkeit aushärtet. Bereits nach wenigen Minuten führen die Haftfestigkeiten zu Substratbrüchen auf Kunststoffen, und erreichen Zugschersfestigkeiten von bis zu 16 MPa auf Metallen.

Hauptmerkmal von Cyanolit® 290 WR ist die zuverlässige Adhäsion nach mehreren hundert Stunden im Auslagerungstest bei 85°C und 85% Luftfeuchtigkeit. Hier erreicht das neueste Cyanacrylat von Panacol noch mehr als 50% seiner Anfangsperformance. Extreme Medienbeständigkeit weist Cyanolit® 290 WR vor allem nach Einlagerung in reinem Motoröl, Isopropylalkohol oder Wasser auf. Hier sind selbst nach 500-1000h keinerlei Einbußen bei den Zugschersfestigkeiten zu ermitteln. Speziell durch diese extreme Chemikalienbeständigkeit ist Cyanolit® 290 WR ein idealer Klebstoff für schnelle, prozesssichere Verklebungen zwischen Kunststoffen und Metallen, die auch Medien ausgesetzt sein können.

Dieser neuentwickelte Klebstoff Cyanolit® 290 WR wurde nach DIN ISO 10993-5 getestet und ist somit auch für den Einsatz in medizinischen Geräten oder Artikeln sowie Wearables geeignet.

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

Tel.: +49 (0) 6171 6202-580
juliane.sieber@panacol.de
Stierstädter Str. 4
61449 Steinbach/Taunus

Über Panacol

Die Panacol-Elosol GmbH, ein Unternehmen der Hönle Gruppe, ist ein international agierender Anbieter im Wachstumsmarkt für industrielle Klebstoffe mit einem breiten Produktspektrum von UV-Klebstoffen über Strukturklebstoffe bis hin zu Leitklebstoffen. Zusammen mit der Dr. Hoenle AG, Mutter der Hönle Gruppe und weltweit führender Anbieter für industrielle UV-Technologie, präsentiert sich die Panacol als verlässlicher Systemanbieter vom Kleben bis hin zum Aushärten der Klebstoffe.



Bild:

Das Display einer wasserfesten Smartwatch wurde mit Cyanolit® 290 WR (hier hellblau dargestellt) in das Uhrengehäuse eingeklebt

Foto: Panacol

Hinweis: Das Bildmaterial darf ausschließlich im Zusammenhang mit der zugehörigen Pressemitteilung veröffentlicht werden.

Panacol-Elosol GmbH
Stierstädter Str. 4
61449 Steinbach/Taunus
Germany

Tel.: +49 (0)6171 6202-0
Fax: +49 (0)6171 6202-590

Geschäftsführer:
Dr. Michael Peil
Dr. Markus Arendt

info@panacol.de
www.panacol.de

Sitz der Gesellschaft: Steinbach (Taunus)
HRB Bad Homburg Nr. 5113
USt.-Id.Nr. DE 114 19 65 56

ISO 9001
DE AEOC 128330



Sparkasse Fürstenfeldbruck
IBAN DE56 7005 3070 0031 1819 10
SWIF-BIC BYLADEM 1FFB

Commerzbank AG
IBAN DE36 5008 0000 0430 0452 00
SWIFT-BIC DRESDEFFXXX