

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Juliane Sieber

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

Steinbach/Taunus, 27. Mai 2024

Neuer medienbeständiger Epoxid-Klebstoff für Filterverklebungen

Panacol hat speziell für das Verkleben von Filtern für die Öl-, Gas- und Partikelfiltration den neuen Epoxidharzklebstoff Structalit® 5826 VT entwickelt. Der äußerst medienbeständige Klebstoff eignet sich insbesondere für Filter im Bereich des Schiffs- und Motorenbaus, bei Abgasreinigungssystemen oder in der Industriesparte der erneuerbaren Energien.

Structalit® 5826 VT ist ein einkomponentiger Epoxidharzklebstoff mit sehr hoher Viskosität. Dadurch lässt sich der Klebstoff ideal zwischen Filter und Filterkappe, sowie an der Längsnaht des Filtergewebes auftragen, ohne unerwünscht wegzufließten. Trotzdem besitzt er die Eigenschaft, das Filtergewebe gut zu benetzen und einzufließen, so dass er eine sehr hohe Haftfestigkeit aufbaut und somit verlässlich zu einem großen Kraft- und Formschluss beiträgt.

Die Aushärtung von Structalit® 5826 VT erfolgt thermisch, mit einer schnellen Aushärtung innerhalb weniger Minuten bei 150°C im Ofenprozess oder auch alternativ durch Induktionshärtung. Aufgrund der Temperaturbeständigkeit von bis zu 200°C ist der Klebstoff für den Einsatz in den verschiedensten Flüssigkeits-, Gas- oder Partikelfiltern geeignet.

Klebstoffe auf Epoxidharzbasis besitzen grundsätzlich eine hohe Beständigkeit gegen Umwelt- und Medieneinflüsse. Structalit® 5826 VT wurde speziell mit einer besonders hohen Beständigkeit gegen Öle und Flüssigkeiten entwickelt. Der Klebstoff hat die Zuverlässigkeitssprüfung für Flüssigkeiten nach DIN 53521 (70:30 Isooctan:Toluol) und die Ölbeständigkeitsprüfung nach 1000h Alterung bestanden. All diese Eigenschaften machen Structalit® 5826 VT zur perfekten Wahl für die Verklebung von Öl-, Gas- und Partikelfiltern in vielen Branchen.

Member of Höhle Group

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 Höhle 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 Höhle Gruppe und weltweit führender Anbieter für industrielle UV-Technologie, präsentiert sich die Panacol als verlässlicher Systemanbieter vom Kleben bis hin zum Aushärten der Klebstoffe.

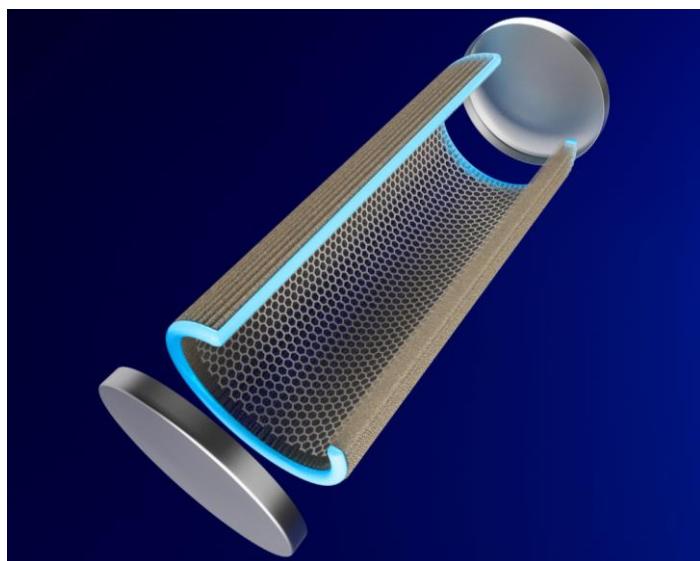


Bild:

Mit dem medienbeständigen Klebstoff Structalit® 5826 VT (im Bild hellblau dargestellt) lassen sich etwa Ölfilter einfach und dauerhaft verkleben

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:
Florian Eulenhöfer

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