EPOXID-STRUKTURKLEBSTOFF

Neu!

ADEKIT H 9952

FÜR INDUSTRIE, LUFTFAHRT UND SCHIENENVERKEHR

PARIS • FRANKFURT • LONDON • MILANO • BARCELONA • BRATISLAVA • SHANGHAI • NAGOYA • DUBAÏ • PUNE • DETROIT • MEXICO CITY

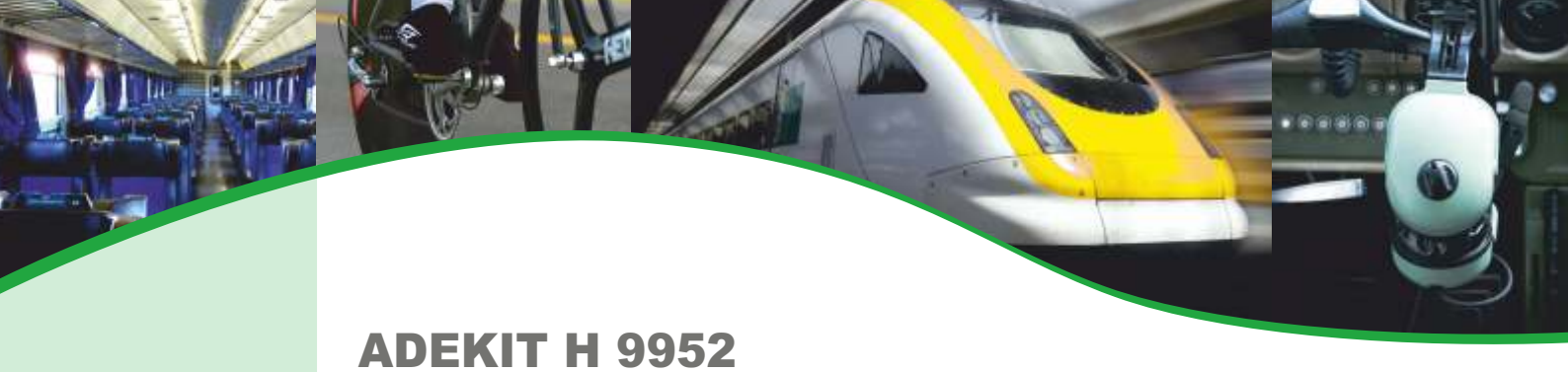
ADEKIT

Bestens geeignet für Strukturverklebungen, Hochleistungsverbundwerkstoffe, Metallstrukturen, Leichtbau-Paneele und Vielzweckanwendungen:

- Adhäsion auf einer Vielzahl von Materialien
- Lange Verarbeitungszeit mit schnellem Erreichen der Handlingsfestigkeit
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Hoch belastbar
- **Durch Nano-Technologie optimiert**
- **Selbstverlöschend** FAR 25

ISO 9001 ISO 14001

Axson TECHNOLOGIES



ADEKIT H 9952

Vorzüge:

Adhäsion auf einer Vielzahl von Materialien:

Der Klebstoff enthält eine neue Generation von Nano-Technologie.
Er ist dadurch vielzwecktauglich, ideal für Strukturverklebungen in der Industrie und für großflächige und umfangreiche Verklebungen.
Durch seine Zusammensetzung haftet der Klebstoff gut auf vielen Materialien (rostfreier Stahl, Aluminium, Polyamid, Holz, Composites, Epoxidharz, Polyester, Vinylester, Glas und Carbon).

Überragende Performance:

Hohe Beständigkeit bei aggressiven Umgebungsbedingungen (Feuchtigkeit, Chemikalien wie Lösemittel, Säuren & Basen) und **gute Eignung bei dynamischen Belastungen.** ADEKIT H 9952 weist eine beträchtliche mechanische Festigkeit bei gesteigerten Temperaturen auf (19 MPa.s @ 80°C), begleitet von sehr guter Alterungsbeständigkeit sowie hoher Schäl- und Scherfestigkeit.

Leichte und kostensparende Verarbeitung:

ADEKIT H 9952 kann in **Klebespaltdicken von 0,2 – 3 mm ohne Eigenschaftsverlust** angewendet werden. Der Auftrag findet manuell oder mit einer 2K-Anlage statt. Der Klebstoff ist gut geeignet für den maschinellen Auftrag, um bei industriellen Anwendungen eine hohe Prozess-Sicherheit zu erzielen.

Lange Verarbeitungszeit, schnelles Erreichen der Handlingsfestigkeit:

Das Produkt hat eine lange offene Zeit und bietet eine schnelle Erreichung der Handlingsfestigkeit nach nur 6 - 8 h bei Raumtemperatur. Dank der speziellen chemischen Konzeption kann das Aushärten des Klebers durch moderates Erwärmen der frisch gefügten Teile signifikant beschleunigt werden.

Selbstverlöschendes Brandverhalten:

FAR 25

ADEKIT H 9952 entspricht den Anforderungen an selbstverlöschendes Brandverhalten gemäß NF F16-101 (Schienenverkehr) und FAR 25-853 (Luftfahrt-Norm).

Physikalische Spezifikationen:

Farbe: Schwarz
Dichte: 1,38 g/cm³
Viskosität: 90 - 200 Pa*s
Offene Zeit: 120 min
Handlingzeit: 6 - 8 h

Thermische und mechanische Spezifikationen:

Härte: 85 D
Bruchdehnung: 3 %
Scherfestigkeit (MPa): 22
Schälfestigkeit: 5 kN/m
Einsatztemperaturbereich: -40 bis +150 °C

Lieferform:

Kartuschen und Gebinde
Haltbarkeit: 12 Monate

Zubehör:

Hand- oder pneumatische Pistole für Doppelkammer-Kartuschen

Fordern Sie für mehr Informationen das Datenblatt und das Launching File an.

Wir informieren Sie gerne ausführlich über die Verwendung unserer Klebstoffe. Fragen Sie nach unseren technischen Datenblättern und der Klebstoffübersicht. Fast alle unsere Klebstoffe sind in verschiedenen Kartuschengrößen oder in Industriepackungen erhältlich (Dosiermaschinenauftrag). Die Sie betreuenden Anwendungstechniker erteilen Ihnen gerne nähere Auskünfte. Oder senden Sie eine E-Mail an klebstoffe@axson.com.

© 2014 AXSON TECHNOLOGIES - Axson reserves the right to modify product specifications, in the interest of its customers, without prior notification.
Pictures from Fotolia; picture of motorcycle with courtesy of our customer Göke.

Axson France
Tel. +33 1 34 40 34 60

Axson Slovakia
Tel. +42 1 76 42 25 26

Axson Iberica
Tel. +34 9 32 25 16 20

Axson Italia
Tel. +39 02 96 70 23 36

Axson Germany
Tel. +49 6 07 44 07 11-0

Axson UK
Tel. +44 16 38 66 00 62

Axson Japan
Tel. +81 5 64 26 25 91

Axson China
Tel. +86 21 58 68 30 37

Axson Middle East
Tel. +97 17 24 32 22 7

Axson India
Tel. +91 20 25 56 07 10/11

Axson North America
Tel. +15 1 76 63 81 91

Axson Mexico
Tel. +52 55 52 64 49 22

AXSON GmbH
Member of the Axson S.A.S., France
Waldstraße 72 • 63128 Dietzenbach • DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)6074 407110 • Fax: -77 • E-Mail: verkauf@axson.com
Mehr Informationen und Downloads finden Sie auf unserer Website: www.axson.com