

EPOXID-STRUKTURKLEBSTOFF

Neu!

ADEKIT H 9952

FÜR INDUSTRIE,
LUFTFAHRT UND
SCHIENENVERKEHR

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

ADEKIT

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

- ◆ 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:

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.

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 **Klebspaltdicken 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:

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



Axson Iberica
Tel. +34 9 32 25 16 20

Axson Italia
Tel. +39 02 96 70 23 36

Axson France
Tel. +33 1 34 40 34 60

Axson Slovakia
Tel. +42 1 76 42 25 26

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. +1 5 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



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

© 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 Gök.