

Produkt: AC 11

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SPEZIALPRODUKTE

Artikelgruppe: AKTIVATOR

Download: 20.04.2024

SCOTCH-WELD AKTIVATOR FÜR CYANACRYLAT

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



Technische Produktinformationen

Stand: April 2010

3M™ Scotch-Weld™ AC 11 Aktivator für Cyanacrylat-Klebstoffe

Produktbeschreibung

Scotch-Weld AC 11 ist ein lösemittelbasierter Aktivator, der die Aushärtung von Scotch-Weld Cyanacrylat-Klebstoffen beschleunigt.

Anwendung

Scotch-Weld AC 11 wird eingesetzt, um eine sofortige Aushärtung („on demand“) von Scotch-Weld Cyanacrylat-Klebstoffen zu ermöglichen. Er eignet sich besonders für den Einsatz bei langsam härtenden Cyanacrylat-Klebstoffen mit hoher Viskosität sowie bei porösen Werkstoffen, bei denen der Klebstoff vor der Absorbierung durch das Substrat aushärten muss.

Scotch-Weld AC 11 kann auch zur Kantenhärtung von Scotch-Weld Cyanacrylat-Klebstoffen und zur Aushärtung des Klebstoffs außerhalb der Fuge eingesetzt werden.

Verarbeitung

Scotch-Weld AC 11 kann durch Pinseln, Wischen oder Eintauchen auf die zu fügenden Teile aufgetragen werden. Dann zunächst das Lösemittel ablüften lassen (in der Regel 10 – 30 Sekunden). Den entsprechenden Scotch-Weld Cyanacrylat-Klebstoff auf die Fügefläche auftragen und montieren. AC 11 hält sich rund 1 Minute lang auf dem Fügeteil. Werden die Teile nicht innerhalb von 1 Minute zusammengefügt, sollte AC 11 erneut aufgetragen werden.

Ein nachträglicher Auftrag ist möglich. Dazu die Teile mit Scotch-Weld Cyanacrylat-Klebstoff zunächst zusammenfügen und anschließend AC 11 auf die Fuge auftragen, um eine sofortige Aushärtung des Klebstoffs zu bewirken.

Zusätzliche Produktinformationen

Die Härtegeschwindigkeit von Scotch-Weld AC 11 Aktivator ist abhängig von der zu fügenden Materialoberfläche und dem verwendeten Klebstoffprodukt.

Scotch-Weld Aktivatoren und Primer wurden speziell für den Einsatz mit Scotch-Weld Klebstoffen und Dichtmitteln konzipiert.

Physikalische Daten

Basis	Organische Lösemittel
Farbe / Konsistenz	Klar / flüssig
Dichte (25 °C)	0,7 g/cm ³
Viskosität	1 mPas
Flammpunkt	< 15 °C (leicht entzündlich)
Abluftzeit	~ 30 Sekunden
Fügezeit	1 Minute



Technische Produktinformationen

3M™ Scotch-Weld™ AC 11 Aktivator für Cyanacrylat-Klebstoffe

Lagerung

Klebstoff an einem trockenen Ort lagern und vor direktem Sonnenlicht schützen. Den Deckel fest verschlossen halten, um das Verdunsten des Lösemittels zu verhindern.

Haltbarkeit

Bei Aufbewahrung in der Originalverpackung und einer Lagertemperatur von 21 °C mindestens haltbar bis: siehe Angabe auf dem Produkt.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Produkts zunächst die Sicherheits- und Gesundheitshinweise auf dem Produktetikett und dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts sorgfältig durch.

Auskunft dazu erhalten Sie von Ihrer 3M Vertretung vor Ort oder unter www.3M.com im Internet.

Wichtiger Hinweis

Alle angegebenen Werte wurden nach bestimmten Testmethoden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produkts darauf, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: 02131 / 143330
Fax: 02131 / 143200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.scotch-weld.de

3M und Scotch-Weld sind Marken der 3M Company.
© 3M 2010. All rights reserved.
KTIAC11