



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 Füge teil. 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) |
| Ablüftzeit | ~ 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