



Scotch-Weld™

Aktivator für Cyanacrylate

Produkt-Information

09/99

Beschreibung

Scotch-Weld Aktivator wurde speziell zur Erhöhung der Reaktivität und Verkürzung der Härtezeiten von Scotch-Weld Cyanacrylaten entwickelt.

Der Aktivator wird speziell bei Klebfugen und Klebstoffschichtdicken > 0.1 mm, auf inaktiven Werkstoffoberflächen, für hochviskose und gelartige Klebstofftypen und bei ungünstigen klimatischen Bedingungen angewendet.

Der Aktivator kann mit allen Scotch-Weld Cyanacrylatklebstoffen eingesetzt werden und verhindert Blooming Effekte.

Physikalische Daten

Basis	mod. Amin
Lösemittel	Aceton
Viskosität bei 26° C	< 10 m.Pa.s
Farbe	klar, farblos

Verarbeitungsmerkmale

Methode	Pinself, sprühen
Ablüfzeit	< 30 Sekunden
Auftrag	einseitig

Oberflächen- vorbehandlung

Die Oberflächen müssen trocken und frei von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein.

Aktivatorauftrag

Der Aktivator wird mittels Pinsel oder Pumpspray gleichmäßig nur auf eine Fügeiteiloberfläche aufgetragen. Nach einer kurzen Ablüfzeit von ca. 30 Sekunden, die abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Luftzirkulation ist, werden die Teile zusammengefügt und miteinander verpresst.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Aktivator, Klebstoff und Werkstoff liegt zwischen 15° C und 25° C.

Lagerung und Handhabung

Die beste Lagerfähigkeit hat der Aktivator bei Temperaturen zwischen 15° C und 25° C. Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität. Umfasst das Lager Gebinde aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.

Sicherheitshinweise

Gefahrenklasse nach VbF	A 1
Flammpunkt	-20°C (TCC)
Lagerfähigkeit*	12 Monate bei 20 ± 5° C

* ab Versanddatum Werk/Lager

Gefahrenhinweise

R 11 Leicht entzündlich.
 R 20 / 21 / 22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
 R 33 Gefahr kumulativer Wirkungen.

Sicherheitsratschläge

S 24 / 25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 S 23 a Dampf nicht einatmen.
 S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 S 37 / 39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
 S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
 S 1 / 2 Unter Verschluss für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Notizen**Wichtiger Hinweis:**

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
 Telefon 0 21 31 / 14 33 30, Telefax 0 21 31 / 14 25 02

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier