

TECHNISCHES DATENBLATT

5102 – Aktivator DMPT-frei

(Reaktionsbeschleuniger für Sekundenklebstoffe)

Produktbeschreibung

Der Aktivator 5102 beschleunigt die Aushärtegeschwindigkeit von Sekundenklebstoffen und kann entweder:

- vor dem Klebstoffauftrag zur beschleunigten Aushärtung aufgetragen werden.
- oder nach dem Klebevorgang appliziert werden, um überschüssigen Klebstoff sicher auszuhärten und schnell eine berührtrockene Oberfläche sicherzustellen.

Die beschleunigte Aushärtung von Sekundenklebstoffen wird empfohlen, wenn:

- Prozesssicher im einstelligen Sekundenbereich gearbeitet werden muss.
- Inaktive oder poröse Materialien (z.B. Metalle, Holz, Keramiken etc.).
- Große Spalte vorliegen, welche die Aushärtezeit verlängern.

Vorteile

- Materialunabhängige Beschleunigung der Klebstoffaushärtung
- Schnelles Abdampfen innerhalb Sekunden
- Keine krebserregenden oder anderweitig toxischen Komponenten (DMPT-frei)

Eigenschaften

Chemische Charakterisierung	Lösungsmittelbasierter Aktivator
Lagerfähigkeit Standard Gebinde	3 Jahre bei Raumtemperatur
Dichte DIN 51757	~ 0.8 g/cm ³
Farbe	farblos

Verarbeitungshinweise

- Der Aktivator wird üblicherweise einseitig vor dem Klebstoff aufgetragen.
- Minimaler Sprühabstand ca. 20 cm.
- Sparsam verwenden – Überdosierung kann zur Reduktion der Festigkeiten führen.
- Vor dem Fügen der Teile vollständig abdampfen lassen.
- Werden verschiedene Materialien verklebt wird empfohlen den Aktivator auf das porösere Material aufzutragen.
- Nach dem Fügen die Teile für 10 – 15 Sekunden fixieren.
- Zur Härtung von Klebstoffüberschüssen den Aktivator auf die Klebefuge auftragen und abdampfen lassen. Die Oberfläche ist nach ca. 10-15 Sekunden berührtrocken. Die vollständige Durchhärtung ist abhängig von Klebstoffschichtdicke.
- Bei Verwendung auf Kunststoffen wird empfohlen die Verträglichkeit an einer unsichtbaren Stelle zu testen.

Hinweis

Zur eigenen Sicherheit lesen Sie bitte die Informationen im Sicherheitsdatenblatt. Ebenfalls ist eine Gebrauchsanweisung zur korrekten Verarbeitung erhältlich.

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet.

Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmassnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt KISLING im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma KISLING entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschliesslich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. KISLING schliesst im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschliesslich entgangener Gewinne. Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. als Lizenz unter KISLING Gesellschaftspatenten interpretiert werden, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken können. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmässigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

TIS_5102_d/OT/16.07.2025