



Kisling AG

**Motorenstrasse 102
CH-8620 Wetzikon**

Telefon +41 (0)58 272 01 01
Telefax +41 (0)58 272 01 03

info@kisling.com
www.kisling.com

TECHNISCHES DATENBLATT ergo.[®] 1471

Lösungsmittelfreier Aktivator für anaerob härtende Klebstoffe

Beschreibung

Dieser sehr niedrig viskose Aktivator ist frei von Lösungsmitteln. Er beschleunigt die Aushärtung und vernetzt mit anaerob härtenden Klebstoffen zu einem festen Kunststoff.

ergo.[®] 1471 ist sowohl für die vorherige, als auch für die nachträgliche Dosierung geeignet.

Chemische Charakterisierung	: monomeres Methacrylat
Viskosität* bei 25°C, angelehnt an DIN EN ISO 3219 Kegel MK-75, Schergefälle D=3000s ⁻¹	: 7 - 17 mPa•s
Dichte bei 25°C	: 1,04 - 1,08 g/cm ³
Farbe	: helles blau-grün
Flammpunkt	: > 100° C
Lagerfähigkeit	: 1 Jahr bei Lagerung unter +28°C

Aushärtung mit anaerobem Klebstoff

Aktivität* einer 1:1 Mischung
nach Werksnorm PA407 : 10 – 20 Sekunden

Handfestigkeit an M10 Schraube : je nach Klebstoff ca. 10 – 20 Sekunden

Gebrauchsanweisung bei Klebungen

Vorheriger Einsatz

ergo.[®] 1471 auf die eine Fügefläche applizieren und die andere mit dem Klebstoff benetzen. Teile sofort fügen (der Aktivator kann nicht und soll nicht verdampfen !!) und mindestens 20 Sekunden verpressen. Danach die Teile bis zum Erreichen der Funktions- oder Endfestigkeit lagern

Nachträgliche Dosierung

Klebstoff dosieren, Teile fügen und Aktivator nachtropfen.

Damit werden Überschüsse, die noch Luftkontakt haben, ausgehärtet.

Achtung !

Die direkte Vermischung größerer Mengen Aktivator und Klebstoff kann zu starker Erwärmung führen.

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.