



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® 4910

Lösungsmittelfreier Aktivator für anaerob härtende Klebstoffe

Beschreibung

Dieser sehr niedrig viskose Aktivator ist frei von Lösungsmitteln und beschleunigt und vernetzt mit anaerob härtenden Klebstoffen zu einem festen Kunststoff. Er ist sowohl für die vorherige, als auch für die nachträgliche Dosierung geeignet.

Chemische Charakterisierung	:	monomeres Methacrylat	
Viskosität	:	7 - 17 mPas	angelehnt an DIN 54453
Dichte	:	1,04 - 1,08 g/cm ³	
Farbe	:	helles blau-grün	
Flammpunkt	:	> 100° C	COC-Methode
Lagerfähigkeit	:	12 Monate	vor direktem Licht geschützt und bei ≤ 28°C

Aushärtung mit anaerobem Klebstoff

Handfestigkeit	:	je nach Klebstoff ca. 10 - 20 Sekunden
Endfestigkeit	:	je nach Klebstoff 2 bis 12 Stunden

Gebrauchsanweisung

1. Vorheriger Einsatz

ergo® 4910 auf die eine Fügefläche applizieren und die andere mit dem Klebstoff benetzen. Teile sofort fügen (Aktivator kann und soll nicht verdampfen !!) und mindestens 20 Sekunden verpressen.

Danach die Teile bis zum Erreichen der Funktions- oder Endfestigkeit lagern

2. Nachträgliche Dosierung

Klebstoff dosieren, Teile fügen und Aktivator nachtropfen. Damit werden Überschüsse, die noch Luftkontakt haben, ausgehärtet.

Warnung !

Aktivator und Klebstoff im flüssigen Zustand niemals direkt miteinander vermischen !

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.