



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® 5000

Mineralischer Füllstoff für ergo®-Cyanacrylat-Klebstoffe

Beschreibung

ergo® 5000 ist ein feines, auf Siliziumdioxid basierendes Pulver, das zusammen mit ergo Cyanacrylatklebstoffen verwendet werden kann, um Spalte, Risse oder Löcher in Sekunden zu füllen und zu schließen.

Es kann auch verwendet werden, um Unebenheiten auszugleichen.

Nach Aushärtung kann ergo® 5000 mechanisch behandelt und auch überlackiert werden.

Es wird empfohlen in Kombination mit den ergo® Produkten 5950, 5200, 5925 und 5011

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Glas, SiO₂

Farbe: farblos bis weiß

Schüttdichte: > 1,5 g/cm³ 20°C

Lagerfähigkeit: mindestens 3 Jahre bei Raumtemperatur

Verwendung

Das Produkt wird in folgender Reihenfolge aufgetragen: Klebstoff, Füller, Klebstoff

Der Auftrag mehrerer Schichten ist möglich. Nicht zuviel Produkt auf einmal verwenden.

Es ist wichtig, dass der Füller gut vom Klebstoff durchdrungen wird.

Achtung

Die Reaktion ist exotherm (Wärme abgebend) und kann bei zu großen Mengen zum Verdampfen von Cyanacrylatklebstoff führen, was zur kurzzeitigen Reizung der Schleimhäute führen kann. In diesem Fall für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen

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.