



TECHNISCHES DATENBLATT ergo® 4900

Aktivator für anaerob härtende ergo-Klebstoffe

Beschreibung

Der Aktivator ergo® 4900 wird üblicherweise einseitig, selten auch beidseitig, mindestens 2 Minuten vor dem Klebstoff aufgetragen und muß vollständig abdampfen, bevor Klebstoff dosiert wird. Er beschleunigt die Aushärtung der anaerob härtenden Klebstoffe und ist immer dann angezeigt, wenn tatsächlich im Sekundenbereich gearbeitet werden muß, oder wenn inaktive Materialien bzw. zu große Spalte vorliegen.

Außerdem können Klebstoffüberschüsse, die Luftkontakt haben, durch nachträgliches Einsprühen vollständig durchgehärtet werden

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Metallorganischer Beschleuniger (gelöst in Propanol-2)

Farbe: türkis (blau/ grün)

Viskosität: ~ 10 mPa.s 25°C Brookfield RVT
Spindel 2/ 100 U/min

Dichte: 0,8 g/cm³ 20°C

Flammpunkt: 13 °C

Abdampfgeschwindigkeit 60 – 120 Sekunden (abhängig von der Raumtemperatur)

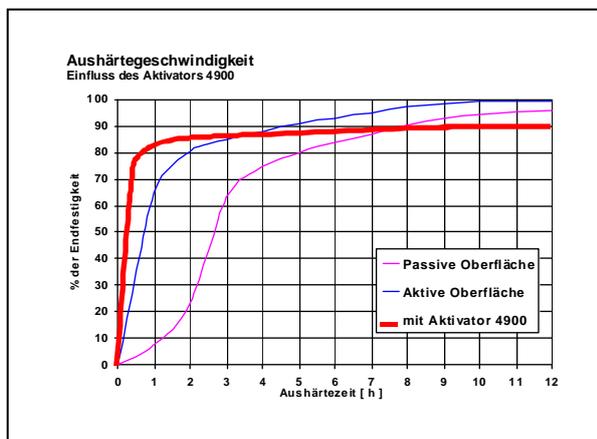
Lagerfähigkeit: 1 Jahr bei Raumtemperatur

Handfestigkeit :

M10-Schraube (verzinkt) 15 – 30 Sekunden (mit ergo 4101, bei 20°C)

Funktionsfähigkeit nach: 20 – 40 Minuten

Endfestigkeit nach: 12 Stunden



Der Einsatz des Aktivators senkt die Endfestigkeit des verwendeten Klebstoffs um bis zu 20% gegenüber den Idealwerten.

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.