

## Gebrauchsanweisung für 2124 – Klebstoff für Blechpakete (Rotor- / Statorstacks)

Kisling 2124 ist ein Spezialklebstoff für die Hochgeschwindigkeitsverklebung von flachen Einzelblechen zu Blechpaketen, wie sie für Statoren oder Rotoren im Elektromotorenbau benötigt werden.

Anwendung des Klebstoffs:

Kisling 2124 wird entweder von unten oder von oben im Bereich der Stanzgeometrie aufgetragen.

Dies kann entweder tropfenweise nach einer bestimmten Punktmatrix, über eine geeignete Ventiltechnik oder vollflächig durch Pinsel, Rolle oder Siebdruck erfolgen, Die gewählte Applikationsart ist abhängig vom geplanten Herstellungsverfahren.

Verwendung von Aktivator:

Entweder der Aktivator Kisling 2900 oder Kisling 2901 wird auf die andere Seite des einzelnen Stahlblechs oder Stahlbandes aufgetragen, ohne den Klebstoff zu berühren.

Er kann durch Tauchen, Sprühen, Pinseln oder jede andere geeignete Dosierungstechnik vollflächig aufgetragen werden.

Das Lösungsmittel des Aktivators muss vor dem Zusammenfügen der einzelnen Bleche oder Bänder vollständig verdunstet sein, um die Aushärtung oder Benetzung des Klebstoffs nicht zu beeinträchtigen.

Die Bleche oder Stahlbänder sollten unmittelbar nach dem Verdunsten des Lösungsmittels zusammengefügt werden. Fixieren Sie die zusammengefügte Teile mindestens 15 Sekunden lang, um die Anfangsfestigkeit zu erreichen (bitte prüfen Sie die richtige Fixierzeit für Ihre spezifische Anwendung).

Lagern Sie die Teile bis zum Erreichen der Funktions- oder Endfestigkeit, ohne die Verklebung auf Zug, Scherung oder Stoß zu belasten.

### Hinweis

Zur eigenen Sicherheit lesen Sie bitte die Informationen im Sicherheitsdatenblatt. Ebenfalls ist das technische Datenblatt zur korrekten Verarbeitung hinzuzuziehen.

Die hier veröffentlichten Empfehlungen und Angaben 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.

OT/28.10.2024