

## **Montageanleitung WBC-Kaltschweißmittel (Quellschweißmittel) zur diffusionsdichten Verklebung von PVC-Folie**

### **Anwendung:**

WBC-Kaltschweißmittel wird für das Verschweißen von Nähten an Hart-PVC-Folien eingesetzt. Ziel ist eine dichte, geschlossene Naht.

WBC-Kaltschweißmittel kann auch für die Verklebung von Weich-PVC-Folien, wie z.B. Bauabdichtungsfolien, Dachbelagsfolien oder Wasserbeckenfolien Verwendung finden.

### **Arbeitsweise:**

Die zu verschweißenden Folien an Nähten und Stößen mindestens 3-5 cm überlappen. Die überlappten Flächen müssen sauber und trocken, öl- und fettfrei sein. Das Kaltschweißmittel wird mit einem Flachpinsel (ca. 20 mm breit) im Bereich der überlappten Folienränder satt und vollflächig aufgetragen. Die Naht ist sofort anzudrücken, wobei das Kaltschweißmittel austreten soll. Das ausgetretene Kaltschweißmittel ist seitlich zu verstreichen.

Die verschweißten Stellen müssen einige Minuten zusammen gedrückt werden. Dieser Vorgang kann je nach Temperatur und Umgebungsbedingungen länger oder kürzer ausfallen. Wir empfehlen Ihnen deshalb an einem Reststück einen Versuch durchzuführen.

An senkrechten Flächen wird von unten nach oben gearbeitet.

Vorsicht bei Kondenswasser! Es verhindert eine einwandfreie Verbindung.

Um Fehlklebungen zu vermeiden, sollten Raum- und Klebstofftemperatur als auch Materialtemperatur nicht unter 18 °C liegen.

### **Bemerkungen und Ratschläge:**

WBC-Kaltschweißmittel enthält Tetrahydrofuran. Bitte folgende Hinweise beachten: leicht entzündlich. Kann explosionsfähige Peroxide bilden. Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

Von Zündquellen fernhalten – nicht Rauchen.

Achten Sie auf jeden Fall auf eine ausreichende Sicherheitskleidung.

### **Zur besonderen Beachtung:**

Alle Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis und sorgfältigen Untersuchungen in Laboratorien. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, können wir verständlicherweise keine Garantie, auch in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende eigene Versuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.