

## Praxis Tipp

# Anwendung des GLUKON®-Druckbehälters

### Arbeitsvorbereitung

- ▶ Bei erstmaligem Gebrauch Schlauch und Pistole anschliessen und Ventil langsam öffnen. Ventil ab diesem Zeitpunkt nicht mehr schliessen! Erst vor dem Wechsel einer Gallone wird das Ventil wieder geschlossen.
- ▶ Gallonen nicht unter direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- ▶ Gallone vor erstmaligem Gebrauch oder nach längerer Standzeit ca. 40 – 60 Sekunden schütteln. Spraydosen müssen vor jedem Gebrauch geschüttelt werden.
- ▶ Für die optimale Verklebung müssen Metalle und glatte Oberflächen, wie z.B. lackierte oder grundierte Oberflächen, mit einem fusselreifen Tuch gereinigt und entfettet werden. Anschließend die Materialien mit Schleifpapier (Empfehlung: Edelkorund Korn 100) im Kreuzschliff anschleifen. Danach die Materialien nochmals entfetten.
- ▶ Weichmacherhaltige Substrate dürfen nicht mit GLUKON verklebt werden!

### Die wichtigsten Hinweise in Kürze

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Ihr Arbeitsplatz sauber und gut belüftet ist.
- ▶ Beim Anschliessen des Schlauches und der Auftragspistole ziehen Sie die Mutter mithilfe eines Rollgabelschlüssels fest, aber massvoll an.
- ▶ Optimal halten Sie die Sprühdüse in einem Abstand von 10 cm zur Oberfläche.
- ▶ Der Gebinde-Hahn am Druckbehälter wird erst wieder verschlossen, wenn das Gebinde leer ist, sonst trocknet restlicher Kleber im Schlauch aus und macht diesen unbrauchbar.
- ▶ Das Gebinde wird an der Sollbruchstelle mit einem nicht funkenden Werkzeug aus Aluminium oder Kupfer für die Entstörungsstelle vorbereitet und vom Anwender entsorgt.



Zum ausführlichen Beitrag  
mit Video



Direkt zum Erklärvideo

#### GYSO SA

Chemin du Cloalet 20 / CH-1023 Crissier  
Tel. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

#### GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten  
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

## Praxis Tipp

# Anwendung des GLUKON®-Druckbehälters

### Verarbeitung

- ▶ **Grundregel:** Die Sprühbreite ergibt den Abstand zwischen Düse und Substrat.
- ▶ Bei **saugenden Untergründen** wird der Klebstoff kreuzweise aufgetragen.
- ▶ Die einzelnen **linearen Auftragsflächen** müssen sich ca. 4 cm überlappen.
- ▶ Werden **HPL Platten** oder **Dekore** verklebt, muss die Überdeckung der einzelnen linearen Auftragsflächen mindestens 50 % betragen und am Rand zusätzlich ein «Rahmen» aufgetragen werden.
- ▶ Bei **zweimaligem Auftrag** muss der zweite Auftrag im Kreuzgang (90° Winkel zum ersten Auftrag) erfolgen.
- ▶ Bei **Plattenverklebungen** wird empfohlen die Werkstücke kreuzweise zu verkleben.
- ▶ Unmittelbar nach dem Zusammenfügen der Werkstoffe benötigt der Klebstoff einmalig einen kurzen **Anpressdruck** von ca. 2,5 kg – 3 kg / cm<sup>2</sup>. Nach diesem Vorgang weist der Klebstoff ca. 75% der vollen Endfestigkeit auf.

### Eigenschaft Klebstoff

- ▶ Der **Gewichtsunterschied** einzelner Produkte (13kg oder 17kg) entsteht durch den unterschiedlichen Anteil an Festkörpern und Lösemitteln. Die Reichweite ist gleich.
- ▶ **Reichweite pro Gallone:** Ca. 100 – 175 m<sup>2</sup> bei Kontaktverklebung. Gesamte Aufsprühfläche ca. 200 – 350m<sup>2</sup>.
- ▶ **Reichweite pro Dose:** Ca. 4 – 6 m<sup>2</sup> bei Kontaktverklebung. Ca. 90 – 135 m bei 5 cm Sprühbreite (Primer).
- ▶ Ab einer Verarbeitung von 40 – 50 m<sup>2</sup> pro Jahr lohnt sich preislich die Anschaffung einer Gallone.
- ▶ GLUKON Klebstoffe können bei einseitigem Auftrag als **Montagehilfe/Fixierung des Werkstückes** verwendet werden. Ein Ablösen ist in diesem Fall wieder möglich.
- ▶ Die **Ablüftzeit** nach dem Klebstoffauftrag beträgt je nach Produkt mindestens 1 – 5 min, maximal 4 h.
- ▶ Die volle **Endfestigkeit** ist je Produkt nach 2 – 3, maximal nach 7 Tagen erreicht.
- ▶ Für Linoleum, insbesondere der Marko Forbo, wird **GLUKON pebble** empfohlen.

### Werkzeug & Zubehör

- ▶ Die Haltbarkeit nach dem Öffnen einer Gallone beträgt im Minimum 12 Monate.
- ▶ Für fast alle Klebstoffe kann dieselbe **Standard-Düse** verwendet werden. Nur das Produkt GLUKON pebble benötigt zur Verarbeitung aufgrund der weichen Klebstoffeigenschaften die **Pebble-Düse**.
- ▶ Für den optimalen Anpressdruck wird eine **Anpresswalze** empfohlen.
- ▶ Die Düse sowie der vordere Teil der Pistole können vor der Verarbeitung mit **SOL-Reiniger** eingesprüht werden um allfällige Verschmutzungen zu minimieren.
- ▶ Vor der **Entsorgung** muss die Gallone vollständig entleert und die **Sollbruchstelle** mit einem nicht Funkenschlagenden Werkzeug eingeschlagen werden. In der Schweiz ist es gesetzlich notwendig vor der Entsorgung **zusätzlich ein Loch** in die Gallone zu bohren.

**Allgemeiner Hinweis:** Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hinweise zur Verarbeitung sind unter GLUKON einsehbar.

### Anmerkung

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neuste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

### GYSO SA

Chemin du Cloalet 20 / CH-1023 Crissier  
Tel. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

### GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten  
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch