

Merkblatt- Schäumen mit dem BELU® - Schnellstmontageschaum!

Sehr verehrter **BELU®** - Kunde,

bitte verarbeiten Sie unseren BELU® - Schnellstmontageschaum nach folgenden Punkten:

1. Unbedingt sicherstellen, dass die Dose während der Verarbeitung auf +25°C temperiert ist (die von BELU® entwickelte „**BELU® -Thermo-Air-Box**“ ist dafür hervorragend geeignet) !
2. Dose während der Aufwärmung und vor Gebrauch ca. 20 – 30 mal gut schütteln, damit der Doseninhalt gut gemischt ist und durchweg die gleiche Temperatur aufweist.
3. Überprüfen Sie, ob der kleine Pfeil auf der roten Kappe, genau auf den Plastikstift des Ventilsystems zeigt, ggf. die Kappe auf der Dose drehen. (Auch für Linkshänder) !
4. Abzugshebel in die dafür vorgesehene Aufnahme einhängen.
5. Sauberes Ventiladapterröhrchen aufstecken, bei richtiger Handhabung (von Punkt 3) muss nun das Ventiladapterröhrchen schräg an der Abzugshebel-Zwangsführung (über dem Pfeil) vorbeigehen !
- 6a. Dose umdrehen (Ventil nach unten). Der Abzugshebel muss während des Schäumens immer voll durchgedrückt werden, die Dosierung erfolgt (wie beim Siliconspritzen) durch eine schnelle oder langsame Röhrchenführung.
- 6b. Der Schaum geht nach ca. 10-30 Sekunden auf. Er ist nach 1 Minute schneidbar und nach 5 Minuten fertig ausgehärtet (eingebaute Elemente sind ausspannbar).
- 6c. **ACHTUNG: Während des Schäumens keine längere Pausen von mehr als 10-15 Sekunden machen - sonst muss das Ventiladapterröhrchen gewechselt werden !**
- 6d. Nach dem Schäumen bleibt das gebrauchte Ventiladapterröhrchen auf der Dose – bis zum nächsten Schäumvorgang !
- 6e. Dann wieder nach den Punkten **1 – 6d** vorgehen.

Schäumen mit längeren Unterbrechungen ?!

7. Wird nur ein Teil des Inhaltes benötigt, kann der Restinhalt auch noch Tage später weiterverarbeitet werden.
- 7a. Gebrauchtes Ventiladapterröhrchen abziehen. Ventiladapter-Aufnahme (Dose) gut mit **BELU®-PU-Reiniger** reinigen, anschließend die Ventiladapter-Aufnahme mit **BELU®-PU-Reiniger** füllen; 1-2 Minuten einwirken lassen. Wenn keine Luftblasen mehr zu sehen sind, auskippen und für den weiteren Gebrauch wegstellen.
- 7b. Bei Thermo-Air-Boxenbetrieb, kann 7a. entfallen: hier wird lediglich das Adapterrohr (ausgehärtet und trocken) ca. 4 cm vor dem Adapterkopf abgeschnitten (Adapterkopf bleibt drauf), so hat man keinen Platzverlust in der Box !

Allgemeine Informationen !

8. Sollte dennoch einmal ein Stopper (Schaum mischt nicht richtig etc.) auftreten, verfahren Sie nochmals nach den Punkten **7a, 1, 2, 5, und 6a**.
9. Das Material in den Dosen ist so aufeinander abgestimmt, dass meist ein kleiner Rest Polyol in der Dose verbleibt. Um jedoch die Dosen vollständig entleeren zu können, verfahren Sie wie folgt: mit einer neuen Dose einen etwas kleineren Schaumstrang einbringen, dann den Rest der alten Dose darauf schäumen, so verfahren bis die alte Dose vollständig entleert ist.
10. Hier noch ein kleiner Trick, mit dem Sie noch effizienter (auch dosierter und sparsamer) arbeiten können: Ventiladapterröhrchen ca. 1-2 cm vor dem Ende umknicken und festhalten, nun die Ecken links und rechts mit einem Seitenschneider (Kneifzange) o.ä. abknipsen, danach das umgeknickte Ende loslassen und vorne z.B. mit einem Stück ausgehärteten Schaum verstopfen. Jetzt strömt der Schaum seitlich aus dem Röhrchen. Vorteil: auch bei größeren Abständen fällt so kein Schaum herunter, da er sofort seitlichen Halt findet und zusammenwächst. Bei dem Fenstereinbau etc. wird somit nicht nur Material eingespart, sondern auch ein Durchspritzen verhindert.

Einfach, sicher, schnell, mit BELU® arbeiten Sie rationell !!