

# Sicherheitsanweisungen

Tipps & Tricks Nr. 11



## Hotmelt Sicherheitsanweisungen

Tragen Sie immer Handschuhe und eine Sicherheitsbrille beim Arbeiten an Hotmelt-Auftragssystemen. Benutzen Sie einen Gehörschutz, wenn notwendig. Ketten, Krawatten, Schals, lange Gürtel, langes Haar oder offene Jacken sichern.

## Erste Hilfe Behandlung für Hotmelt Verbrennungen

Diese Informationen sind nur ein Hinweis. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie mit der Ersten Hilfe vertraut sind. Wenn sich jemand verbrennt, kühlen Sie den verbrannten Bereich sofort mit kaltem Wasser für mindestens 10 Minuten ab.

### Erste Hilfe für Hotmelt Verbrennungen

- ⇒ Kühlen Sie den verbrannten Bereich sofort mit kaltem laufendem Wasser ab. Eine Dusche ist für größere Verbrennungen nützlich.
- ⇒ Fahren Sie mit der Kühlung mit Wasser für mindestens 10 Minuten fort.
- ⇒ Entfernen Sie Ringe, Halsketten, Uhren, usw. vom betroffenen Bereich. Diese können Gefahren bei Schwellungen verursachen. Allerdings sollten diese generell nicht an Maschinen getragen werden.

- ⇒ Eine kalte Kompresse kann auf der verbrannten Stelle beruhigend sein. Wenden Sie diese jedoch nur an, nachdem Sie vorher eine intensive Kühlung durch kühles Wasser vorgenommen haben.

#### **Dinge die nicht gemacht werden sollten**

- ⇒ Entfernen Sie den Kleber nicht von der Haut. Wenn der Kleber einmal abgekühlt ist, schädigt er nicht der Haut. Im Gegenteil: er schützt den verbrannten Bereich.
- ⇒ Zerstechen Sie keine Blasen.
- ⇒ Verwenden Sie keine Cremes, Salben, Öle, Fett, usw. oder faserigen Abdeckungen

#### **Gehen Sie zum Arzt, nachdem Sie die Erste Hilfe durchgeführt haben und die verbrannten Stellen mit Wasser abgekühlt wurden, wenn**

- ⇒ die Verbrennung zu Verkorkungen und/oder weißen Flächen auf der Haut geführt hat. Dann können Sie von einer Verbrennung dritten Grades oder allgemein schweren Verbrennung ausgehen.
- ⇒ die Verbrennung zu Blasen auf der Haut, insbesondere auf dem Gesicht, den Händen, den Armen, den Füßen oder den Beinen geführt hat. Dieses ist bekannt als eine Verbrennung zweiten Grades oder partieller Verbrennung.
- ⇒ die verbrannte Stelle ist größer als handgroß ist.

Bevor Sie zum Arzt gehen, decken Sie die Verbrennung mit einem nicht fasernden, nicht klebenden Material ab.

#### **Nehmen Sie ärztliche Hilfe immer dann in Anspruch, wenn**

- ⇒ die Verbrennung infektiös wird. (Rötung, die schmerzlich ist).
- ⇒ Sie nicht Tetanus geimpft sind.
- ⇒ Blasen auftreten.

## Schmelzklebstoff

### **Gesundheit & Sicherheit**

Schmelzklebstoffe haben zwei Hauptgefahren: Verbrennungen und Einatmung der Dämpfe. Soweit Sie sicherstellen, dass der Klebstoff unter richtigen Bedingungen angewendet wird und alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, reduzieren Sie die Verletzungsgefahren.

Stellen Sie sicher, dass der Klebstoff unter den richtigen Bedingungen angewendet wird, wie z.B. überschreiten Sie nicht die empfohlene Verarbeitungstemperatur, die im technischen Datenblatt aufgeführt ist. Verwenden Sie eine Luftabsaugung über dem Schmelzbehälter, um die aufsteigenden Dämpfe abzusaugen.

Um jedwede Verbrennung zu verhindern, ist es wichtig die o.a. persönliche Schutzausrüstung zu tragen, besonders wenn man den Klebstoff ablässt oder den Behälter säubert bzw. einen Filterwechsel durchführt.

**Soweit Sie weitere Informationen wünschen, nehmen Sie bitte gerne Kontakt mit uns auf.**

## Wasserbasierende Klebstoffe

### Gesundheit & Sicherheit

Die Hauptgefahren von wasserbasierten Klebstoffen ist die Hautentzündung, die normalerweise bei Leuten mit empfindlicher Haut auftreten. Indem man sicherstellt, dass der Klebstoff unter richtigen Bedingungen angewendet wird und vernünftige Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, werden die Gefahren herabgesetzt.



Um die Haut zu schützen, sollten Handschuhe getragen werden oder Schutzcremes, da wiederholter Kontakt mit dem Klebstoff Hautentzündung und/oder Hauttrockenheit verursachen kann.



Tragen Sie eine Schutzbrille, um zu vermeiden, dass der Klebstoff in die Augen gespritzt wird. Sollten Sie Klebstoff in die Augen bekommen, spülen Sie Ihre Augen mit viel Wasser. Wenn die Symptome weiterbestehen, suchen Sie einen Arzt auf.

**Soweit Sie weitere Informationen wünschen, nehmen Sie bitte gerne Kontakt mit uns auf.**