



# Technisches Merkblatt

## UHU klebepistolen LT 110 / LT 110 XL

Die beiden Klebepistolen UHU LT 110 und UHU LT 110 XL sind Niedertemperatur-Klebepistolen (Low Temperature). Sie arbeiten mit einer Betriebstemperatur von ca. 110°C und sind daher auch für hitzeempfindliche Materialien wie z.B. Styropor®, Weich- PVC und PVC- Folien und sogar Luftballons geeignet. Die niedrige Schmelztemperatur macht das Schmelzkleben sicherer und universeller. Die LT-Klebepistolen sind hervorragend für den Einsatz in den Bereichen Basteln, Hobby und Kreatives Gestalten geeignet.

<b>Technische Daten:</b>	Gewicht:	180g (300g LT 110 XL)
	Netzspannung:	220/240 V
	Leistung:	10 W (40 W LT 110 XL)
	Düse:	Spezialdüse mit Silikonschutz
	Vorschub:	mechanisch
	Klebpatronen:	UHU Klebpatronen LT 110 (Niedertemperaturpatronen)
	Aufheizphase:	3-5 Minuten
	Schmelztemperatur:	110°C (elektronisch geregelt)
	Schmelzleistung:	ca. 280 g pro Stunde bzw. 440 g pro Stunde (LT 110 XL)
	Kennzeichnung:	beide Geräte sind TÜV und GS geprüft.

### Eigenschaften:

Das Schmelzkleben zeichnet sich durch ein breites Anwendungsspektrum und kurze Abbindezeiten aus und ist daher eine schnelle und universelle Möglichkeit, zwei Klebeflächen miteinander zu verbinden.

### Verarbeitung:

UHU Klebpatronen LT 110 einschieben, Pistole auf Papp- oder Holzunterlage stellen, Netzstecker anschließen und Pistole 3-5 Minuten aufheizen. Nach Erreichen der Betriebstemperatur den mechanischen Vorschub betätigen, Klebstoff einseitig auftragen und Werkstücke sofort zusammendrücken. Bereits nach 2 Minuten ist die Klebestelle fest und belastbar.

### Tipps zur Verarbeitung farbiger Klebpatronen:

Benötigen Sie beim Arbeiten nur eine kleine Menge von einer Farbe, können Sie die Originalpatronen mit einem scharfen Messer vorher auf das gewünschte Maß kürzen und dann in die Pistole einschieben (Mindestlänge: 5cm). Wird die gekürzte Patrone nicht mehr transportiert, einfach die nächste ganze oder gekürzte Patrone nachschieben. Beim Übergang von einer Farbe zu einer anderen Farbe ergibt sich für kurze Zeit eine Mischfarbe.

**Achtung:** Eine bereits in die Klebepistole eingeführte Klebpatrone sollte nicht herausgezogen werden, da dies die Funktion des mechanischen Vorschubs beeinträchtigen kann.

### Garantie:

Für die UHU pistole LT 110 bzw. LT 110 XL gilt eine 24monatige Garantie ab Kaufdatum. Diese Garantie erlischt, wenn das Gerät geöffnet wurde, durch Fall oder Schlag zu Bruch ging oder in anderer Form unsachgemäß behandelt wurde, wie z.B. bei Verwendung ungeeigneter Heißklebpatronen.

\*\*\*

### Hinweis:

Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.