



Technisches Merkblatt

UHU Klebpatronen HOT MELT



Die **UHU Klebpatronen HOT MELT** zeichnen sich durch ein breites Anwendungsspektrum und kurze Abbindezeiten aus und bieten daher eine schnelle Möglichkeit, zwei Klebeflächen miteinander zu verbinden. Sie sind rund (Ø 11mm) und sind ideal für die **UHU Klebepistolen Starter Kit/ Promatic Hot Melt**.

Sie sind ideal geeignet zum Heimwerken, Reparieren, Fixieren, Abdichten oder Isolieren in Verbindung mit allen klebbaren Materialien.

Spezifikation:

Anwendung:	universell
Farbe:	transparent
Basis:	Ethylvinylacetat
Offene Zeit [min]	< 2 min
Form:	rund, Ø 11mm
Schmelztemperatur [°C]:	ca. 200°C
Gefahrenklasse:	keine
Gefahrstoffverordnung:	nicht kennzeichnungspflichtig

Anwendungsbereich:

Geeignet für Holz, Metall, Glas, Keramik, Leder, Textilien und viele Kunststoffe. Temperaturbeständig von -5°C bis 60°C.

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE sowie hitzeempfindliche Materialien wie z.B. Styropor® und Weich-PVC. Hier empfehlen wir die UHU Klebpatronen Low Melt 110°C in Verbindung mit den UHU Klebepistolen Creative/ Creative XL Low Melt.

Verarbeitung:

UHU Klebpatronen Hot Melt in die Klebepistole einführen (detaillierte Beschreibung siehe Betriebsanleitung). Die Klebpatrone wird in der Schmelzkammer geschmolzen. Über eine hitzeisolierte Düse wird der Klebstoff auf das zu klebende Teil aufgetragen. Die UHU Klebepistolen haben eine kurze Aufheizzeit von ca. 3 – 5 Minuten, was einen schnellen Einsatz des Gerätes ermöglicht.

Ein mechanischer Vorschub transportiert die Klebpatrone vorwärts und ermöglicht einen zügigen Klebstoffauftrag und ein ermüdungsfreies Arbeiten. Eine elektronische Temperatursteuerung sorgt dafür, dass die optimale Arbeitstemperatur innerhalb kürzester Zeit erreicht und konstant gehalten wird.

Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Klebstoff einseitig, punkt- oder raupenförmig auftragen und Teile sofort zusammendrücken. Nach nur 2 Minuten ist die Klebung fest und belastbar. Endfest nach 2 Stunden.

Optimal verarbeitbar in den UHU Klebepistolen Starter Kit/ Promatic Hot Melt, aber auch geeignet für alle handelsüblichen Heißklebepistolen für Klebpatronen mit Ø 11mm.

Achtung: Flüssiger Klebstoff kann bis 200°C heiß werden. Verbrennungsgefahr!

UHU

Technisches Merkblatt

UHU Klebpatronen HOT MELT

**Physiologische Eigenschaften:**

Die UHU Klebpatronen HOT MELT sind physiologisch unbedenklich.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern

Gebindegrößen: 200g, 500g

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.