

UHU Technisches Merkblatt

UHU Klebpatronen LOW MELT 110°C



Die **UHU Klebpatronen LOW MELT** zeichnen sich durch ein breites Anwendungsspektrum und kurze Abbindezeiten aus und bieten daher eine schnelle Möglichkeit, zwei Klebeflächen miteinander zu verbinden. Sie arbeiten mit einer verringerten Schmelztemperatur (ca. 110°C anstatt ca. 200°C) für mehr Sicherheit und Vielseitigkeit beim Schmelzkleben, sind oval und wurden speziell entwickelt für die **UHU Klebepistolen Creative/ Creative XL**.

Sie sind ideal geeignet zum Basteln, Dekorieren, kreativen Gestalten und zum Reparieren.

Spezifikation:

Anwendung:	universell
Farbe:	transparent
Basis:	Ethylvinylacetat
Offene Zeit [min]	< 1min
Form:	oval
Schmelztemperatur[°C]:	ca. 110°C
Gefahrenklasse:	keine
Gefahrstoffverordnung:	nicht kennzeichnungspflichtig

Anwendungsbereich:

Geeignet für Holz, Metall, Glas, Keramik, Leder, Textilien und viele Kunststoffe und sogar hitzeempfindliche Materialien, wie z.B. Styropor®, Weich-PVC etc. Temperaturbeständig von -5°C bis 60°C.
Nicht geeignet für PE, PP, PTFE.

Verarbeitung:

Die ovalen UHU Klebpatronen Low Melt 110°C in die Klebepistole einführen (detaillierte Beschreibung siehe Betriebsanleitung). Die ovale Form der Klebpatronen verhindert ein versehentliches Einführen in Heißklebepistolen.

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.

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.

UHU Technisches Merkblatt

UHU Klebpatronen LOW MELT 110°C



Physiologische Eigenschaften:

Die UHU Klebpatronen LOW MELT 110°C sind physiologisch unbedenklich.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern

Gebindegrößen: 125g, 200g, 500g

Hinweis:

Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebarbeiten 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.