

PATTEX

Hotmelt Sticks

Schmelzklebstoff auf synthetischer Basis

EIGENSCHAFTEN

- Universell einsetzbar
- Exzellente Klebkraft
- Frei von Silikon
- Transparente Aushärtung

EINSATZBEREICHE

Geeignet zum Fixieren, Montieren, Dekorieren und Basteln von:

- Holz, Holzwerkstoffen
- Pappe, Papier
- Metallen
- Steinen
- Kunststoffen wie Polystyrol, ABS, Hart-PVC, Styropor®

Nicht geeignet für:

Weich-PVC, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE®, Silikon u. ä.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Glatte Oberflächen anschleifen bzw. aufrauen. Materialien, die schnell abkühlen (z. B. Steine, Metalle etc.) sollten vorgewärmt werden.

VERARBEITUNG

Der Klebstoff wird einseitig auftragen. Die Werkstücke sofort kräftig zusammendrücken. Je höher die Temperatur des Klebstoffes beim Zusammenfügen ist, desto fester ist die Klebverbindung. Soll der Klebstoff nach dem Auftragen lange aktiv (flüssig) bleiben, müssen möglichst große Klebepunkte aufgetragen werden, welche die Wärme länger halten als kleine. Für flexible Materialien ist ein Raupenauftag günstig. Styropor® kann verklebt werden, wenn der Klebstoff nicht auf das wärmeempfindliche Styropor, sondern auf das jeweilige Gegenstück aufgebracht wird. Überstehender Klebstoff lässt sich mit einem scharfen, vorgewärmten Messer, wegschneiden. Die Klebstellen sind nach circa 2 min ausgehärtet.

REINIGUNG

Lösen der Klebeverbindung:

Klebestellen lassen sich durch Erhitzen wieder lösen.

Fleckenentfernung:

Der Klebstoff ist in den meisten Lösemitteln unlöslich und kann deshalb nur mechanisch entfernt werden. Die Entfernung aus Textilien kann durch Abkühlen des Klebstoffes auf -18°C unterstützt werden.

BITTE BEACHTEN

Verbrennungsgefahr:

Austretender Klebstoff ist bis zu 200°C heiß. Bei Kontakt mit der heißen Schmelze sofort mit Wasser kühlen, bei größeren Verbrennungen den Arzt aufsuchen. Zur Vorbeugung sicheren Gerätstand schaffen und nicht in der Reichweite von Kindern verwenden, respektive Kinder sollten das Produkt nicht ohne Aufsicht verwenden. Keine flüssigen oder pastösen Klebstoffe in die Pistole einfüllen. Altersbedingte Farbveränderungen beeinträchtigen nicht die Leistung. Kunststoffe können bei Berührung mit der heißen Spitze oder dem heißen Klebstoff schmelzen!

LAGERUNG

Trocken lagern. Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C vermeiden. Bei normalem Innenraumklima (zwischen +5 °C und +30 °C) haben die Pattex HOTMELT Sticks eine Mindesthaltbarkeit von 24 Monaten.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen

PTK6

PTK56

PTK1

Gebindegrößen

6 Hängefaltschachteln á 200 Gramm

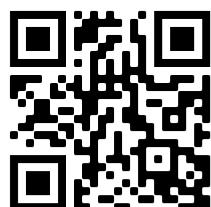
6 Hängefaltschachteln á 500 Gramm

6 Hängefaltschachteln á 1 Kilogramm

SICHERHEITSHINWEISE

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com erhältlich.
Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



ENTSORGUNGSHINWEIS

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden.
 Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.
 Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Form:	Patrone
Maße:	Patronenlänge: 202 ±2 mm Durchmesser: Circa 11,3 mm Gewicht: 20 Gramm pro Stick
Farbe:	Transparent
Dichte:	0,98 g/cm ³ bei 20°C
Viskosität bei 160 °C:	Circa 25000 mPas (Brookfield)
Erweichungspunkt:	85 ±5 °C (nach Ring+Ball)
Temperaturbeständigkeit:	Maximal 60°C
Offene Zeit:	Circa 55 Sekunden
Shore A – Härte:	75
Mindesthaltbarkeit:	24 Monate

Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur / Angabe der Endfestigkeit
 bezieht sich auf Henkel interne Labormessungen unter optimalen Bedingungen.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
 Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
 Tel. +49 (0) 211/ 797-5800
www.pattex.de

Henkel & Cie. AG
 Salinenstrasse 61
 CH-4133 Pratteln1
 Tel.: 061 825 7000