

Heißkleber Stick A036

Produkt, Chemisch-physische Eigenschaften, Verwendungsart und Hinweise.



Produkt

Handelsbezeichnung

A036

Beschreibung

Universeller Schmelzklebstoff, geeignet zum unsichtbaren Verkleben.

Basis

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (Eva)

Chemisch-physische Eigenschaften

Farbe

Opaleszent transparent.

Geruch

Leichte Ausströmung nur bei der Benutzung, Verklebung geruchslos.

Resistenz

Gegen Wasser: gute Resistenz;

Gegen Lösungsmittel: schlechte Resistenz

Trockenrest

100%.

Anwendungstemperatur

180° - 200°C.

Geöffnete Zeit

20 - 25 Sekunden.

Haftzeit

7 Sekunden.

Erweichungstemperatur

82°C +/- 5° (R&B).

Zähflüssigkeit

6000 mPa.s +/-20%

(Brook. Thermosel System SC4-28 bis 200°C).

Standardgröße

Stift. Durchmesser 11,5 / 15 / 18 mm, Länge 200 oder 300 mm.

Verpackung

5/10/20 KG-Schachteln aus neutralem Karton, andere nach Vereinbarung.

Lagerung

Unbegrenzt in trockenen Räumen bei einer Temperatur von 5°C bis 45°C.

Verwendungsart und Hinweise

Diese Produkte müssen mit den dafür eigens vorbestimmten professionellen Applikatoren für Stiftheißkleber auf EVA-Basis verwendet werden, die das Produkt auf 180° bis 200°C erhitzen. Nur Stifte benutzen, die das gleichen Durchmesser wie die Applikatoren haben und umgekehrt. Das Produkt auf einer der zwei zu verklebenden Oberflächen auftragen und diese innerhalb von wenigen Sekunden zusammendrücken. Mit dem Zusammendrücken nicht zu lange warten, da die Abkühlung des Klebers (die innerhalb von 30-50 Sekunden eintritt) auf jeden Fall zur Abschwächung der Verklebung führt.

Diese Zeiten können je nach den verwendeten Produkten, Raumtemperatur und Temperaturen der zu verklebenden Oberflächen abweichen (siehe die entsprechenden technischen Datenblätter).

Man kann gute Ergebnisse bei sehr vielen Materialien erhalten, die gewöhnlich bei der Verpackung, Kartontechnik, Hobbyarbeit und überall dort verwendet werden, wo Schnelligkeit und Handlichkeit gefragt sind. Holz, Papier, Karton, Stoffe, plastifizierte und lackierte Oberflächen, Metalle und Glas können sehr stark verklebt werden, auch wenn man berücksichtigt, dass der Heißkleber auf EVA-Basis schwerlich hohe Leistungen für mittlere bis lange Dauer erzielen, wenn sie behandelt und bei sogenannten „schwierigen“ Oberflächen eingesetzt werden. Bitte denken Sie daran, dass Heißkleber auf EVA-Basis sich in den ursprünglichen Zustand versetzen. Bitte beachten Sie immer die Angaben der entsprechenden technischen Datenblätter.

Die Firma Stick Col srl garantiert die konstante Qualität der gelieferten Produkte, kann allerdings auf keinen Fall das Ergebnis der Arbeiten garantieren, die unter der Verantwortung derjenigen ausgeführt werden, der sie durchführt. Es wird daher empfohlen, sicherzustellen, dass die allgemeinen Eigenschaften sowie die Klebeeigenschaften der benutzten Produkte den Bedürfnissen derjenigen entsprechen, die sie verwenden möchten.