



Jowatherm® Haftschmelzklebstoffe



**Druckempfindliche Schmelzklebstoffe
für die Herstellung von Bauelementen und -textilien**

- Hohe Dauerklebrigkeit
- Kurze Abbindezeit
- Breites Adhäsionsspektrum

Drücken. Kleben. Fertig.

Haftschmelzklebstoffe sind zumeist kautschukbasierte, physikalisch abbindende Systeme, die sich durch ihre permanente Klebrigkeit auszeichnen. Ihre Haftung auf den zu klebenden Materialien erreichen die Klebstoffe durch einen auszuübenden Anpressdruck, weshalb sie auch als Pressure Sensitive Adhesives (PSA) bezeichnet werden.

Das Fügen der Substrate kann beim Einsatz von Haftschmelzklebstoffen sowohl vor als auch nach dem Abbindevorgang erfolgen. Je nach Grad der Dauerklebrigkeit werden sie daher häufig zur Vorbeschichtung eingesetzt. Somit kann der Applikationsvorgang räumlich und zeitlich unabhängig von der Klebung durchgeführt werden.

Jowat Haftschmelzklebstoffe zeichnen sich durch eine gute Adhäsion zu verschiedenen Materialien und eine ausgezeichnete Festigkeit bei gleichzeitig hoher Flexibilität aus. In der Verarbeitung punkten die modernen Klebstoffe durch ihre überdurchschnittliche Anfangsklebrigkeit und Viskositätsstabilität.

Jowatherm® Haftschmelzklebstoffe

Druckempfindliche Schmelzklebstoffe für die Herstellung von Bauelementen und -textilien

Jowatherm®	244.70	245.00	245.60	245.85	247.20
Basis	SBC	SBC	SBC	SBC	SBC
Viskosität	~ 3.500 mPas bei 180 °C	~ 17.000 mPas bei 160 °C	~ 3.200 mPas bei 160 °C	~ 13.000 mPas bei 160 °C	~ 1.200 mPas bei 140 °C
Verarbeitungstemperatur	150 - 180 °C	150 - 170 °C	150 - 170 °C	170 - 190 °C	140 - 160 °C
Erweichungsbereich	~ 109 °C Ring & Kugel	~ 85 °C Kofler	~ 85 °C Kofler	~ 105 °C Kofler	~ 70 °C Ring & Kugel
Schälfestigkeit	~ 28 N/25 mm 90°	~ 29 N/25 mm 180°	~ 18 N/25 mm 180°	~ 11 N/25 mm 180°	~ 25 N/25 mm 90°
Loop Tack	~ 39 N/25 mm	~ 32 N/25 mm	~ 33 N/25 mm	~ 19 N/25 mm	~ 20 N/25 mm
Einsatzregion	AMER	EMEA	EMEA	EMEA	AMER
Anmerkung	Hohe Wärmebeständigkeit	Hohe Kohäsion	Optimiert für den Sprühauftrag	Hohe Wärmebeständigkeit	Optimiert für den Sprühauftrag

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.