

Jowat-Toptherm® 845.10



Abstandshalter, z. B. für Dachpfannen

Gute Adhäsion bei geringer Verblockungsneigung

Hervorragende Oxidations- und Farbstabilität in der Schmelze

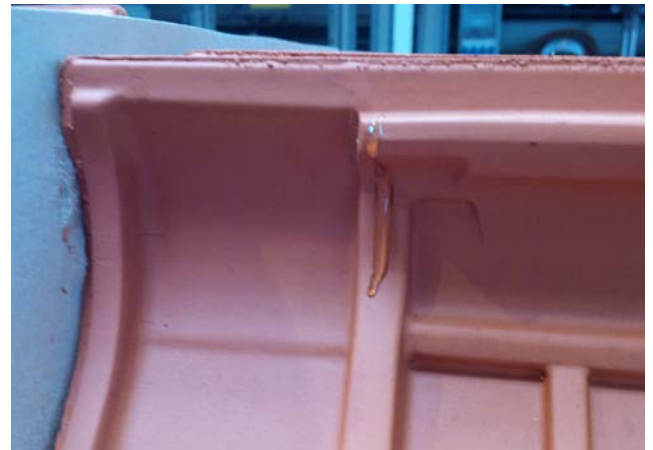
**Kann mit automatisierten Anlagen oder Handpistolen
im Düsenauftrag verarbeitet werden**

Klebstoffe dienen neben der Sicherung gegen Verutschen auch als Abstandshalter zum Schutz vor Transport- und Lagerungsschäden, wie etwa einem Zerkratzen von Oberflächen oder Brüchen. So werden beispielsweise Dachziegel, -steine, Fliesen oder auch Glasscheiben an ihrer Unterseite mit **Jowat-Toptherm®** Schmelzklebstoffen versehen. Diese Klebstoffe bringen spezielle Eigenschaften mit: Sie bauen in kurzer Zeit Festigkeit auf und halten einer hohen Druckbelastung stand, um nicht unter den aufeinanderliegenden Dachpfannen oder Fliesen instabil zu werden. Weiterhin haften sie gut auf der Unterseite ihres Trägers, drücken sich gleichzeitig aber nicht auf darunter liegende Materialien ab.

Bisher wurden für diese Anwendung Schmelzklebstoffe auf Basis von Polyamid eingesetzt. Diese verfügen jedoch nur über eine geringe thermische Oxidationsstabilität.

Dieses führt zu massiven Verschmutzungen, einem beachtlichen Wartungsaufwand und einer allgemein hohen Störanfälligkeit des Prozesses.

Jowat-Toptherm® 845.10 basiert auf innovativen Rohstoffen, welche eine überlegene Oxidationsstabilität aufweisen. In der Folge können Hersteller von Dachziegeln und -steinen durch den Einsatz von **Jowat-Toptherm® 845.10** die Anlageneffizienz steigern und Wartungskosten sowie Stillstände auf ein Minimum reduzieren.



Jowat-Toptherm® 845.10

Abstandshalter z. B. für Dachpfannen

Verarbeitungstemperatur	[°C]	180 – 200
Viskosität (Brookfield bei 180 °C)	[mPas]	ca. 1.400
Erweichungsbereich (Kofler Heizbank)	[°C]	ca. 180
Dichte (bei 20 °C)	[g/cm³]	ca. 0,91
Aussehen		farblos opak

Oxidationsstabilität

Links: Polyamid Standardklebstoff | Rechts: Jowat-Toptherm® 845.10



0 h @ 190 °C



8 h @ 190 °C



16 h @ 190 °C



24 h @ 190 °C

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.