



Jowat-Toptherm® 845.10



- Cordons d'espacement, par exemple pour tuiles**
- Bonne adhésion et faible tendance au blocking**
- Excellente résistance à l'oxydation et bonne stabilité de la couleur**
- Peut être appliqué par unités automatiques ou manuellement**

Outre la protection des emballages contre le glissement, les adhésifs protègent également les marchandises contre les dommages tels que les rayures ou les bris pendant le transport ou le stockage. Les adhésifs thermofusibles **Jowat-Toptherm®**, par exemple, sont appliqués sous forme de cordons d'espacement sur la face inférieure des tuiles de toit, des carrelages, des fayences ou également des vitres. Ces adhésifs se caractérisent par des propriétés spéciales: une augmentation rapide de la cohésion et de la résistance à la pression pour s'assurer qu'ils conservent leur forme sous la charge de plusieurs tuiles ou de carreaux empilés les uns sur les autres. De plus, ils ont une bonne adhérence à la face inférieure du substrat porteur mais ne laissent pas de marques sur les matériaux en dessous.

Les adhésifs utilisés jusqu'à présent pour cette application étaient à base de polyamide. Cependant, ils n'ont qu'une faible résistance à l'oxydation thermique. Cela conduit à une contamination massive, à des tra-

vaux d'entretien importants et, en général, à une forte susceptibilité aux perturbations du processus.

Jowat-Toptherm® 845.10 est basé sur des matières premières innovantes avec une résistance supérieure à l'oxydation. En utilisant **Jowat-Toptherm® 845.10**, les fabricants de tuiles et carrelages peuvent ainsi augmenter l'efficacité de la machine et réduire au minimum les coûts de maintenance ainsi que les temps d'arrêt.



Jowat-Toptherm® 845.10

Cordons d'espacement, par exemple pour tuiles

Température d'utilisation	[°C]	180 – 200
Viscosité (Brookfield à 180 °C)	[mPas]	environ 1,400
Point de ramollissement (Kofler)	[°C]	environ 180
Densité (à 20 °C)	[g/cm³]	environ 0.91
Apparence		incoloro opaque

Stabilité à l'oxydation

Gauche: adhésif polyamide standard | Droite: Jowat-Toptherm® 845.10



0 h @ 190 °C



8 h @ 190 °C



16 h @ 190 °C



24 h @ 190 °C

Le informazioni fornite in questo opuscolo si basano sui risultati dei test dei nostri laboratori e sull'esperienza acquisita sul campo e non costituiscono in alcun modo una garanzia di risultato. A causa della vasta gamma di diverse applicazioni, substrati e metodi di produzione che sfuggono al nostro controllo, non può derivare alcuna responsabilità da queste indicazioni né, tanto meno, dalle informazioni fornite dal nostro servizio di consulenza tecnica gratuita. Prima dell'utilizzo, richiedere la scheda tecnica corrispondente e osservare le informazioni in essa contenute! Sono assolutamente necessarie prove del cliente in condizioni di uso normale, la verifica dell'idoneità alle normali condizioni di lavorazione e gli appropriati test di idoneità all'uso del prodotto finito. Per le specifiche e ulteriori informazioni, consultare le schede tecniche più recenti.