

Merkblatt ALFA H 800/3

Der Klebstoff:

ALFA H 800/3 ist ein EVA basierender Schmelzklebstoff, geeignet für die Verklebung von Papier, Karton, PVC, PS, PE, PET und Lackierungen.

Die Applikation:

Sehr gut geeignet für Rad- oder Düsenauftrag.

Die Eigenschaften:

ALFA H 800/3 ist ein Schmelzklebstoff mit einer niedrigen Viskosität, einer langen offenen Zeit und einer starken Haftung für Plastikmaterial.

Spezifikation:

Schmelzpunkt:	(Ring + Ball)	ca. 85 +/- 5 °C
Viskosität bei 160°C:	(Brookfield Thermosel)	ca. 1000 +/- 50 mPa s
Auftragstemperatur:		ca. 170 - 190 °C
Offene Zeit:		ca. 5 – 7 sek.
Abbindezeit:		1 Sek.
Farbe:		gelb
Lieferform:		Granulat (in Säcken zu 25 kg Inhalt)
Lagerung:		kühl und trocken in Originalgebinde min. 1 Jahr
Kennzeichnungspflichtig:		Nein / kein Gefahrgut

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen:

ALFA H 800/3 entspricht den FDA (Food and Drug Administration) Paragraphen 175.105, aus dem Kapitel 21 des amerikanischen CFR (Code of Federal Regulation).

Die Verarbeitung:

ALFA H 800/3 wird mit den oben beschriebenen Auftragsgeräten aufgetragen.

Bei schwer zu verklebenden Substraten ist es ratsam mit der Auftragstemperatur an die obere Grenze zu gehen. Der Klebstoffauftrag sollte, wenn technisch möglich, auf der schwierigeren Seite des Materials vorgenommen werden.

Achtung: Geringere Mengen setzen allgemein die offene Zeit und die Abbindezeit herab.

Grössere Mengen erwirken einen gegenteiligen Effekt.

Wegen der Vielzahl der möglichen Materialien und unterschiedlichen Adhäsionsverhalten ist vor dem Einsatz in der Produktion eine Probeverklebung zur Überprüfung der Haftung erforderlich.

Zur Beachtung:

Die beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Sicherheitstechnische Angaben sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse, bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften, oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist verpflichtet, vor der Anwendung dieses Produkts eigene Tests mit den Originalmaterialien, unter den konkreten Anwendungsbedingungen durchzuführen. Für Schäden bei Anwendungen, für welche das Produkt nicht vorgesehen ist, übernehmen wir keine Haftung. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.