



Supramelt 782.5

Anwendungsgebiet

Verklebung von

- Furnier- und Massivholzkanten
- Melaminharzkanten (Laminatkanten)
- PVC- und ABS-Kanten mit präparierter Rückseite
- Polyesterkanten
- Beharzten Papierkanten

Vorteile

- In 2 Lieferformen erhältlich
Patrone mit dem Gleitmantel
Granulat

Eigenschaften der Verklebung

- Wärmebeständigkeit je nach Kante ca. 80° C
(Im Trockenkanal hält die Verklebung eine kurzzeitige Erhitzung bis 120° C aus)
- Kältebeständigkeit je nach Kante bis ca. -20° C
- Gute Wasserbeständigkeit
(Wichtig beim Beizen oder Bleichen von Furnierkanten)
- Gute Alterungsbeständigkeit

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: EVA-Copolymer

Dichte: ca. 0,96 g/cm³

Farbe: farblos

Viskosität

Brookfield HBTD, Sp. 27/10 Upm:
bei 200° C: ca. 36.000mPa·s

**Schmelzindex nach DIN 53 735
(MFI 150/2,16):** ca. 105 g/10 Minuten

Erweichungspunkt (Ring + Kugel)

nach DIN 1995: ca. 101° C

Aufheizzeit: 2-5 Minuten

Arbeitstemperatur: ab 200° C, bei Massivkanten
oder schwierigen Kunststoff-
kanten bis zu 230° C
(kurzzeitig).

Zu niedrige Temperatur kann Fehlverklebungen
verursachen, daher Temperatur richtig einstellen.

Lieferform: 1. Patrone Ø 63 ± 0,5 mm
Länge 80 – 2 mm

2. Granulat
Kennzeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig
nach GefStoffV
(siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab. Hierbei treten oftmals Geruchsbelästigungen auf. Werden die vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen über einen längeren Zeitraum erheblich überschritten, so entsteht darüber hinaus die Gefahr der Entwicklung schädlicher Zersetzungsprodukte. Deshalb sind Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z.B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

Verarbeitung

Das Trägermaterial für die Kantenverklebung muß exakt rechteckig bearbeitet und staubfrei sein. Platten und Kantenmaterial sind auf Raumtemperatur zu klimatisieren. Günstigste Holzfeuchte 8-10 %. Die Raumtemperatur soll nicht unter 18° C liegen; Zugluft ist zu vermeiden.

Aufheizzeit: 2 – 5 Minuten

Arbeitstemperatur: ab 200° C

Bei schwer verklebbaren Holzarten kann die Arbeitstemperatur kurzzeitig auf 230° C angehoben werden.

Besonders wichtig ist die Temperaturkontrolle bei der Verklebung von Massivholzkanten. Bei langen und starken Werkstücken im oberen Temperaturbereich arbeiten. Niedrige Temperaturen vermindern die Benetzung der Kante. Auftragsmenge und Anpreßdruck sind so einzustellen, daß die Auftragsraupen zu einer vollflächigen Schmelzkleberschicht zerdrückt werden und der Klebstoff an den Kantenrändern leicht ausperlt. Dieses läßt sich mit einer transparenten Testkante am besten kontrollieren.



Supramelt 782.5

Einige Tips zur Massivholzverklebung:

- Bevorzugen Sie für Massivholzkanten schlicht gewachsenes Holz, das nicht zum Schüsseln neigt und frisch bearbeitet ist.
- Holzkanten mit stehenden Jahrringen zur Klebefuge bringen optimale Festigkeit.
- Richten Sie das Trägermaterial sehr genau zu.
- Die Spanplatte sollte keine zu grobe Schnittfläche aufweisen.
- Stellen Sie die Anpressrollen etwas geringer ein als die Kantenstärke.

Nachbearbeitung:

Das verklebte Material kann unmittelbar nach der Verklebung nachbearbeitet werden (Sägen, Fräsen, Hobeln etc.).

Da Kantenmaterialien einem ständigen Wandel unterliegen, sind Eigenversuche unbedingt angebracht.

Reinigung

Bei Reinigung des Auftragsaggregates Vorschrift des Geräteherstellers beachten.

Gebindegrößen

Versandkarton mit 45 Patronen, ca. 11 kg netto
Papiersack 20 kg netto

Lagerung

KLEIBERIT Supramelt 782.5 ist ca. 2 Jahre lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Stand aw 0605; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.