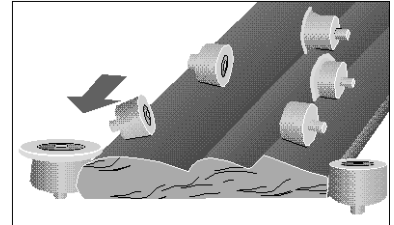


# - Versuchsprodukt - **DORUS US 276-21**

## **Polyolefin-Schmelzklebstoff für die Profilmantelung mit Furnier, Papierfolie, CPL-Folie, Alkorcellfolie**



### **Eigenschaften**

- Niedrigviskos
- Gute Benetzung von Ummantelungsmaterialien
- Sehr hohe Wärmestandfestigkeit

### **Anwendungsbereiche**

- Ummantelung von Profilkernen aus Spanplatte, MDF oder Massivholz mit Furnier, Papier-, CPL- und Alkorcellfolie  
(Die Eignung für CPL-Materialien ist aufgrund der verschiedenen Qualitäten durch Vorversuche zu prüfen.)

### **Technische Daten**

Erweichungspunkt (Ring & Kugel):	ca. 157 °C
Viskosität (Brookfield):	ca. 21 000 mPa·s / 180 °C
	ca. 12 000 mPa·s / 200 °C
Wärmestandfestigkeit: (DORUS-Methode)	ca. 110 °C
<i>Abhängig vom Profil, Ummantelungsmaterial usw.</i>	

### **Verarbeitungshinweise**

Empfohlene Verarbeitungstemperatur an der Auftragswalze:	170 - 190 °C
Empfohlenes Auftragsgewicht:	
bei Spanplatte	80 - 150 g/m <sup>2</sup>
bei MDF oder Massivholz	60 - 100 g/m <sup>2</sup>

### **Lieferform**

Granulat

### **Lagerung**

Mindestens 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung.

### **Kennzeichnung**

Nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV und entsprechenden EU-Richtlinien.

### **Sicherheitshinweis**

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.

07/01

*Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus den Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.*