

# Technische Information

## ***Technomelt Ultra 3960***

---

### Schmelzklebstoff für die Graphische Industrie

#### **Eigenschaften**

- Hochwertiger Schmelzklebstoff auf synthetischer Basis
- Ausgezeichnete Verarbeitungs- und Klebeeigenschaften
- Äußerst thermostabil

#### **Anwendungsbereiche**

- Seitenbeimung, Vorsatzklebung

#### **Technische Daten**

Farbe:	weiss bis hellgelb
Erweichungspunkt (Ring & Ball):	72 – 82 °C
Viskosität nach Brookfield:	2.500 - 3.400 mPa.s bei 160 °C
Abbindezeit:	kurz
Offene Zeit:	lang

#### **Verarbeitungshinweise**

Auftragssystem:	Walze, Schlitzdüse
Empfohlene Auftragstemperatur (gemessen auf der Walze)	160 – 180 °C

Aufgrund der sehr unterschiedlichen auf dem Markt befindlichen Materialien werden grundsätzlich Probeverklebungen und Lagerversuche empfohlen. Siehe auch „Allg. Hinweise über die Verarbeitung von Schmelzklebstoffen“.



## **Reinigung**

Für die Reinigung von Auftragsaggregaten und Klebstoffbehältern empfehlen wir unsere Reinigungsmittel Purmelt ME Cleaner oder Hotmelt Cleaner Q 1924. Beim Arbeiten mit dem Reinigungsmittel Sicherheitsbestimmungen beachten. Zur Kaltreinigung von äußeren Hotmeltverschmutzungen auf Transportbändern, Auftragsaggregaten oder sonstigen Maschinenteilen hat sich Melt-O-Clean bewährt. Melt-O-Clean basiert auf nachwachsenden Rohstoffen und erleichtert auch bei starken Verkokungen die mechanische Reinigung. Vor der Verwendung sollten Lack- und Kunststoffoberflächen auf Eignung geprüft werden.

## **Lieferform**

**Kissen ( ~ 7 x 3.5cm )\***

\* Bei Kissen verzichten wir auf die Verpackung aus nicht recyclingfähigem Silikonpapier. Stattdessen wird Euromelt 413-21 durch eine dünne Folie geschützt. Die Folie löst sich gemeinsam mit dem Hotmelt im Schmelzbecken auf und wird Bestandteil des Klebstoffs. Dabei bleiben die bewährten und geforderten Eigenschaften voll erhalten. Die innovative Verpackungslösung vermeidet Verpackungsabfall und erleichtert die Handhabung beim Nachfüllen.

## **Lagerung**

Das Produkt ist bei normalen Lagerbedingungen mindestens 2 Jahre ohne Änderung der Produkteigenschaften haltbar.

## **Entsorgung**

Siehe Sicherheitsdatenblatt

## **Sicherheitshinweis**

Maßgeblich ist das Sicherheitsdatenblatt

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 Einflußbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Düsseldorf, Juni 2009

