

**Ultrapas EKL**  
Firmenschrift von 1968

**Dynamit Nobel**

**Ultrapas<sup>®</sup> EKL**  
**Produktinformation**

**Endloskante  
lackierbar**

Ultrapas EKL bietet für Schmallflächen (Kanten) und breite Flächen von Türen, Möbeln und Gehäusen folgende Vorteile:

- Sichere Abdeckung auch grober Trägerflächen wie zum Beispiel angeschnittener Spanplattenkerne; selbst Ausbrüche und Ausrisse im Trägermaterial werden überbrückt
- Hohe Flexibilität erlaubt das Belegen von Rundungen bis zu kleinsten Biegeradien
- Ausgezeichnete Falzbarkeit prädestiniert Ultrapas EKL für die Belegung von Türfalzen und anderen scharfen Abkantungen
- Flexibilität bei hoher Festigkeit sichert ausgezeichnete Maschinengängigkeit auch auf schnell laufenden Kantenbeleim- und Ummantelungsmaschinen
- Gute Verklebbarkeit mit den gängigen Schmelzklebersystemen sowie mit allen für Kantenbeleimmaschinen geeigneten PVAc- und Harnstoffharzleimen
- Einwandfreie Lackierbarkeit mit allen bekannten Lacken und Lacksystemen
- Selbst nach jahrelanger Lagerung tritt keine Versprödung ein
- Im aufgeleimten Zustand kein Ablösen vom Trägermaterial durch Schüsselbildung

Ultrapas EKL ist bis zu einer Breite von ca. 1300 mm lieferbar.

Technische Daten, Lieferformen	
Dicke:	0,3 und 0,4 mm, andere Dicken auf Anfrage
Breite:	ab 20 mm aufwärts nach Wunsch, Maximalbreite ca. 1300 mm
Länge:	Standard-Rollenlänge 200 m, andere Rollenlängen auf Wunsch
Durchmesser der Innenhülse:	70 mm, auf Wunsch 75 mm
Oberfläche:	glatt, fest, schleif- und lackierbar
Farbe:	hellbeige, andere Farben auf Anfrage
Aufbau:	kein Lagenaufbau im eigentlichen Sinne, deshalb keine Neigung zum Schüsseln, keine Schichttrennung
Verklebbarkeit:	ohne Sonderbehandlung verleim- und verklebbar; auf Wunsch mit Schmelzkleber vorbeschichtet
Verhalten bei hohen Temperaturen:	keine Veränderungen bei Temperatureinwirkungen durch Heizbänder und Heizschienen
Schichtfestigkeit:	hohe Schichtfestigkeit; keine Schichttrennung beim Knicken oder Einschneiden in die Kante
Verpackung:	jeweils 10 bis 12 Rollen (je nach Breite) in Polyäthylenbeutel eingeschweißt und Umkarton
Mindestabnahme:	300 qm

# Dynamit Nobel

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft  
Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge  
Verkauf Ultrapas  
5210 Troisdorf, Postfach 1209  
Telefon: (02241) 151, Telex: 889662

## Verarbeitungshinweise

### Beschaffenheit des Trägermaterials:

Sauberkeit, Ebenheit und Festigkeit des Trägermaterials sowie rechtwinkliger Schnitt der Kanten sind Vorbedingung für einwandfreie Qualität des fertigen Werkstückes.

### Verarbeitung:

Ultrapas EKL kann mit den auf dem Markt befindlichen Kanten- und Falzbeleimmaschinen im Heiß-Kalt- oder Kalt-Heiß-Verfahren verarbeitet werden. Auch die für Flächenbeschichtungen üblichen Maschinen und Verfahren lassen sich verwenden.

### Verpackung und Lagerung:

Es ist angebracht, das Material bis zum Einsatz in der Originalverpackung zu belassen. Nicht vollständig verarbeitete Rollen verpackt lagern!

Für die Lagerung empfiehlt sich normales Raumklima (ungefähr 20°C und 55% bis 60% rel. Luftfeuchte). Dieses Klima sollte auch bei der Verarbeitung beibehalten werden. Das Material ist vor Feuchtigkeitsaufnahme und Austrocknung zu schützen.

### Klebstoffe:

Alle für Kantenbeleimmaschinen und Flächenbeleimung geeigneten PVAc-(Weißleim) und Harnstoffharzleimtypen. Folgende Schmelzklebertypen haben sich als besonders geeignet erwiesen:

Hersteller	Schmelzklebertypen
Ardal-Klebstoff GmbH, 6500 Mainz	7100 7550 7570
Keime Leime, 5000 Köln	HKN
Klebchemie GmbH, 7504 Weingarten	SK 777 und 778
Jowat KG, 4930 Detmold	Jowatherm 18800 18900
Dr. R. Schieber, 7085 Bopfingen	HK 4
Zika-Klebstoffe, 7417 Pfullingen	949 A 17

### Lackierung:

Ultrapas EKL läßt sich mit allen bekannten Lacken und Lacksystemen lackieren. Für die Lackhaftung ist nicht einmal das Schleifen erforderlich; ein Schliff empfiehlt sich lediglich in bestimmten Fällen aus optischen Gründen. Auch hierbei sind Eigenversuche zur Ermittlung der optimalen Bedingungen zu empfehlen.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Es obliegt jedoch dem Erwerber, unsere Produkte auf die Brauchbarkeit für den im Einzelfall vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können also aus den Angaben in dieser Druckschrift nicht hergeleitet werden.

Die vorgenannten Schmelzklebertypen sind von den Herstellern in bezug auf Verklebung von Ultrapas Endloskante auf Spanplattenkanten erprobt. Es empfiehlt sich, in jedem Falle Eigenversuche durchzuführen, um die richtige Klebertypen für den gewünschten Einsatzzweck zu ermitteln bzw. den gestellten Anforderungen gerecht zu werden. Das gleiche gilt auch für Klebstoffe, die hier nicht aufgeführt wurden, deren Eignung jedoch nicht ausgeschlossen wird.