

# DuploCOLL® 100 U

## Lösemittelfreies, umweltfreundliches Transferklebeband auf Dispersionsacrylatbasis

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Dispersionsacrylat		ca. 0,10
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 0,18

### Produktvorteile

- Der Acrylathaftklebstoff hat eine exzellente Anfangsklebkraft und dringt durch seine weiche Konsistenz tief in die Poren des zu verklebenden Werkstoffes ein. Die effektive Klebefläche wird dadurch um ein Vielfaches erhöht.
- Alterungs- und UV-beständig
- Aufgrund des hohen Masseantrages hervorragend geeignet auch für raue Untergründe
- Bei Schaumstoffkaschierungen genügt in der Regel ein geringer Kaschierdruck bei Raumtemperatur, um optimale Hafteigenschaften zu erreichen.

### Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen aller Art
- Kleben von Bitumen-Materialien
- Selbstklebende Ausrüstung von Kofferraum-Auskleidungen aus Filz und Teppich in der Automobil-Industrie

### Produkteigenschaften

Anfangshaftung  
 Endfestigkeit  
 Verzugfestigkeit  
 Klebung auf glattem Untergrund  
 Klebung auf rauem Untergrund  
 Alterungsbeständigkeit  
 Witterungsbeständigkeit  
 Chemikalienbeständigkeit  
 Weichmacherbeständigkeit

● ● ●  
 ● ● ○  
 ● ● ○  
 ● ● ●  
 ● ● ○  
 ● ● ○  
 ● ● ○  
 ● ○ ○  
 ● ○ ○

### Anwendbarkeit auf

Schaumstoff  
 Gummi  
 Gewebe  
 Glas/Keramik  
 Holz  
 Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...  
 Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...  
 Metall  
 Papier/Pappe

● ● ●  
 ● ● ○  
 ● ● ●  
 ● ● ○  
 ● ● ○  
 ● ● ●  
 ● ● ○  
 ● ● ●  
 ● ● ●

● ● ● besonders geeignet    ● ● ○ geeignet    ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet    ○ ○ ○ nicht geeignet

# DuploCOLL® 100 U

Lösemittelfreies, umweltfreundliches Transferklebeband auf Dispersionsacrylatbasis

## Spezifische technische Daten\*

Temperaturbereich	-40°C bis +120 °C**
<b>Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur auf verschiedenen Oberflächen:</b>	
Pulverlack	30 N/25 mm
Polyetherschaum	18 N/25 mm
PVC	23 N/25 mm
<b>Alterungsbeständigkeit: Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 7 Tagen Lagerung bei 70 °C auf verschiedenen Oberflächen:</b>	
PUR-Schaum	12 N/25 mm
Polyetherschaum	18 N/25 mm
PVC-Schaum	9 N/25 mm
Foggingwert reflektometrisch in Anlehnung an DIN 75201	98,4 %
Foggingwert gravimetrisch in Anlehnung an DIN 75201	< 0,2 mg
Geruchstest in Anlehnung an VDA 270 nach 24 h Lagerung bei Raumtemperatur	nicht störend
Erfüllt Spezifikationen:	Renault 00-10-050

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

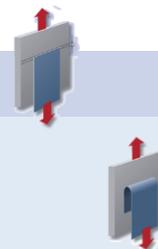
\*\* Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

# DuploCOLL® 100 U

## Lösemittelfreies, umweltfreundliches Transferklebeband auf Dispersionsacrylatbasis

### Technische Daten

<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	8 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	25 N/25 mm



### Verarbeitung

**Empfohlene Verarbeitungstemperatur** 18 °C bis 35 °C

**Verarbeitungshinweise** [www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

### Lagerfähigkeit

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt 1 Jahr nach Auslieferung.

### Lieferformen

<b>Konfektionierung</b>	Rollen				
<b>Breite [mm]</b>	1000	1500			
<b>Länge [m]</b>	200	200			
<b>Max. Lieferbreite: 1500 mm</b>	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.				

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgeräte an.

### WICHTIGER HINWEIS

Die in diesem Datenblatt beschriebenen physikalischen Eigenschaften sind typische Messwerte oder Durchschnittswerte. Alle anwendungsbezogenen Beurteilungen, Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserem besten Wissen und praktischen Erfahrungen. Viele Einflussfaktoren liegen außerhalb unserer Kontrolle allein im Bereich des Käufers und können den Gebrauch und die Wirkungen unserer Bänder in der konkreten Anwendung beeinflussen. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, übernehmen wir keine Haftung für die Geeignetheit oder Gebrauchsfähigkeit unserer Bänder für bestimmte Einsatzzwecke und Anwendungen, die in der speziellen Verwendung der Bänder durch den Käufer liegen. Soweit gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen, ist unsere Haftung für unmittelbare oder mittelbare, materielle oder immaterielle Schäden des Käufers, die durch die Verwendung unserer Bänder entstehen, ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Geeignetheit für den vom Käufer beabsichtigten Einsatzzweck liegt allein in dessen Verantwortungsbereich. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 10/16

Lohmann GmbH & Co. KG  
 Irlicher Strasse 55  
 56567 Neuwied  
 Germany  
 Phone: + 49 (0) 26 31 34 - 0  
 Fax: + 49 (0) 26 31 34 - 6661  
 E-mail: [info@lohmann-tapes.com](mailto:info@lohmann-tapes.com)

Für weitere Informationen  
[www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

 **Lohmann**  
 The Bonding Engineers