

Duplocoll® 5140

Art. Nr. 11 752 S 03

Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylathaftklebstoff und Schaumstoffträger

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenfolie	gelb	ca. 0,10
Klebstoff abgedeckte Seite	modifiziertes Acrylat		ca. 4,00
Träger	Polyethylenschaum	weiß	
Klebstoff offene Seite	modifiziertes Acrylat		
Gesamtdicke:			ca. 4,10

Produktvorteile

- Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Kältebeständigkeit aus. Dadurch ist eine Verarbeitung auch bei Niedrigstemperaturen möglich.
- Gute Anfangs- und Endklebkraft bei hoher Scherfestigkeit, gute Alterungsbeständigkeit und weitgehende Resistenz gegen Einfluss von Chemikalien (Haushaltsreiniger und Polituren)
- Die Kombination von modifiziertem Acrylathaftklebstoff und kompressiblem Polyethylenschaum garantiert eine sehr gute Haftung, auch auf rauen und unebenen Oberflächen.

Hauptanwendungen

- Montage von Bauprofilen (z. B. Anputzprofile)
- Selbstklebende Ausrüstung von extrudierten Kunststoffprofilen
- Einsatz im Türen- und Fensterbereich

Produkteigenschaften

Anfangshaftung	● ● ●
Endfestigkeit	● ● ○
Verzugsfestigkeit	● ○ ○
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

Art. Nr. 11 752 S 03

Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylathafklebstoff und Schaumstoffträger

Spezifische technische Daten*

Kälteschlagbeständigkeit kein Haftungsverlust bei -10 °C

ift-Prüfbericht 104 28492 vom 28. Juni 2004:**

Prüfung der Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit in Anlehnung an DIN 18542, Abschnitt 7.2 und 7.3

Luftdurchlässigkeit Luftdicht bis 600 Pa

Schlagregendichtheit Kein Wassereintritt bis 600 Pa

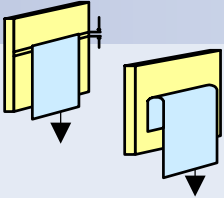
* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

** Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Prüfkörper. Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Art. Nr. 11 752 S 03

Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylathafklebstoff und Schaumstoffträger

Technische Daten		
Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	30 N/625 mm ²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	24 N/25 mm
Temperaturbereich		-40 °C bis +90 °C



Verarbeitung	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 35 °C (bis -10 °C möglich)
Verarbeitungshinweise	www.lohmann-tapes.com

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

Lieferformen		
Konfektionierung	Rollen	Spulen
Breite [mm]	> 6	auf Anfrage
Länge [m]	25	
Max. Lieferbreite: 1260 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage	

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

Varianten	Duplocoll® 5141	
	Bezeichnung	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier weiß	0,16
Klebstoff abgedeckte Seite	modifiziertes Acrylat	
Träger	Polyethylenschaum weiß	4,00
Klebstoff offene Seite	modifiziertes Acrylat	

Die in unseren Datenblättern genannten Werte sind typische oder Durchschnittswerte. Sie sind nicht für technische Spezifikationen bestimmt und gelten nicht als Beschaffenheitsgarantie. Die anwendungstechnischen Hinweise sind aufgrund unserer Praxiserfahrungen und nach bestem Wissen gegeben, entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen mit Originalsubstraten, um die Eignung der Klebebandsysteme für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse zu bestimmen. Unsere Anwendungstechnik steht für spezielle Fragen zu Ihrer Verfügung. Im übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, speziell auch hinsichtlich Haftung und Gewährleistung.

Stand: : Sept. 2007

LOHMANN GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich Klebebandsysteme
Postfach 14 54 • D-56504 Neuwied
Tel. + 49 (0) 26 31 34 - 0
Fax + 49 (0) 26 31 34 - 6661
E-mail: info@lohmann-tapes.com

Für weitere Informationen
www.lohmann-tapes.com

