

Diplomont® 918

Art. Nr. 11 855 O 02

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	blau	ca. 0,15
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 1,00
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 1,15

Produktvorteile

- Extreme Alterungs-, UV-, Witterungs- und Weichmacherbeständigkeit
- Der Trägerschaum vergilbt nicht und bleibt permanent elastisch.
- Hohe Anfangsklebrigkeit bietet unmittelbar nach der Montage ausreichende Anwendungssicherheit. Die max. Endfestigkeit wird nach einer Verweilzeit von ca. 24 Stunden erreicht.
- Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.
- Diplomont® 918 verhält sich innert gegenüber den unterschiedlichsten Spiegellacken und wird von führenden Spiegelherstellern empfohlen.

Hauptanwendungen

- Montage von Spiegeln bei der Fertigung von Schlafzimmer-, Wohn-, Sanitär- und Garderobenmöbeln
- Montage von PVC-Fenstersprossen
- Montage von Kleingeräten und Haken auf Kacheln und glatten Wänden
- Montage von Kabelkanälen

Produkteigenschaften

Anfangshaftung	● ● ○
Endfestigkeit	● ● ●
Verzugsfestigkeit	● ○ ○
Klebung auf glattem Untergrund	● ● ●
Klebung auf rauem Untergrund	○ ○ ○
Alterungsbeständigkeit	● ● ●
Witterungsbeständigkeit	● ● ●
Chemikalienbeständigkeit	● ● ●
Weichmacherbeständigkeit	● ● ●

● ● ● besonders geeignet ● ● ○ geeignet

Anwendbarkeit auf

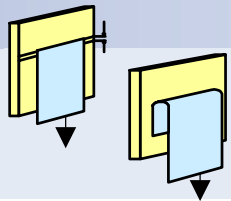
Schaumstoff	○ ○ ○
Gummi	○ ○ ○
Lack	● ● ●
Glas/Keramik	● ● ○
Holz	● ● ○
Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	● ● ●
Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...	● ● ○
Metall	● ● ●
Papier/Pappe	● ● ○

● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet

Art. Nr. 11 855 O 02

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen

Technische Daten		
Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm ²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	23 N/25 mm (Schaumspaltung)
Temperaturbereich	-40 °C bis +95 °C	



Verarbeitung	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 35 °C
Verarbeitungshinweise	www.lohmann-tapes.com

Lagerfähigkeit
Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70%) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt 2 Jahre nach Auslieferung.

Lieferformen			
Konfektionierung	Rollen		Spulen
Breite [mm]	> 6	> 9	6-25
Länge [m]	50	50/100	auf Anfrage
Max. Lieferbreite: 1200 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage		

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

Varianten	Duplomont® 9182		Duplomont® 9183	
	Bezeichnung	Dicke [mm]	Bezeichnung	Dicke [mm]
Abdeckung	HDPE-Folie gelb	0,08	PE-Papier weiß	0,15
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat	1,00	Reinacrylat	1,00
Träger	PE-Schaum anthrazit		PE-Schaum anthrazit	
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		Reinacrylat	

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: 03/04

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: klebebandsysteme@lohmann-gruppe.de

Für weitere Informationen
www.lohmann-tapes.com

