

## Technisches Datenblatt

### 21957-70743 DUPLOCOLL 2742 LSE

Beschreibung	Emissionsarmes, APEO-freies, umweltverträgliches doppelseitiges Haftklebeband mit Spezialpapierträger und lösemittelfreiem Acrylatklebstoff
Abdeckung	Silikonpapier, ca.0,08 mm, weiß bedruckt
Klebstoff abgedeckte Seite	Dispersionsacrylat
Träger	Spezialpapier, ca.0,15 mm, weiß
Klebstoff offene Seite	Dispersionsacrylat
Gesamtdicke	ca. 0,23 mm
Hauptanwendung	Kleben von unpolaren Oberflächen wie Polyethylen, Polypropylen und EPDM
<b>Produkteigenschaften</b>	
Anfangshaftung	besonders geeignet
Endfestigkeit	besonders geeignet
Verzugsfestigkeit	mit Einschränkungen geeignet
Klebung auf glattem Untergrund	besonders geeignet
Klebung auf rauem Untergrund	geeignet
Alterungsbeständigkeit	besonders geeignet
Witterungsbeständigkeit	besonders geeignet
Chemikalienbeständigkeit	geeignet
Weichmacherbeständigkeit	besonders geeignet
<b>Anwendbarkeit auf</b>	
Schaumstoff	besonders geeignet
Gummi	besonders geeignet
Gewebe	geeignet
Glas/Keramik	geeignet
Holz	besonders geeignet
Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ...	besonders geeignet
Kunststoff niederenergetisch: PE, PP, ...	besonders geeignet
Metall	besonders geeignet
Papier/Pappe	besonders geeignet

Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Schälfestigkeit nach 24 h bei Raumtemperatur: Stahl Hochenergetische Kunststoffe (ABS) Polypropylen Polyethylen EPDM i.A.a. DIN EN 1939	39 N/25mm 34 N/25mm 33 N/25mm 11 N/25mm 6 N/25mm
Schälfestigkeit nach 7 Tagen Feucht-Wärme-Lagerung bei +40 °C und 98 % relativer Luftfeuchtigkeit: Stahl Hochenergetische Kunststoffe (ABS) Niederenergetische Kunststoffe (PP) i.A.a. DIN EN 1939	34 N/25mm 30 N/25mm 30 N/25mm
Anfangshaftung, gemessen im Tack-Schlaufentest auf Stahl i.A.a. AFERA 4001:1	16 N/1250mm <sup>2</sup>
Formaldehydabgabe i.A.a VDA 275	< 2 ppm
Geprüft und anerkannt	UL 969
Scherfestigkeit auf Stahl bei +23 °C ± 2 °C i.A.a. DIN EN 1943	12 N/25mm <sup>2</sup>
Schälfestigkeit auf Stahl bei +23 °C ± 2 °C i.A.a. DIN EN 1939	35 N/25mm
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 35 °C

Lagerfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• bei Raumtemperatur</li><li>• normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %)</li><li>• Lagerfähigkeit beträgt 2 Jahre nach Auslieferung</li></ul>
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"><li>• APEO-frei</li><li>• Geringer Formaldehydgehalt</li><li>• Klebebänder sind besonders geeignet auf kritischen, niederenergetischen Oberflächen wie Polypropylen</li><li>• Haftklebstoff ist wasserbeständig und alterungsbeständig</li><li>• erreicht gegenüber Haftklebebändern auf der Klebstoffbasis Hotmelt, Kautschuk oder modifizierten Acrylaten eine verbesserte Wärmestandfestigkeit sowie ein exzellentes Klebeverhalten auch bei tiefen Temperaturen (oberhalb -5 °C)</li><li>• durch die hohe Klebkraft und den hohen Klebstoffantrag ist das Klebeband auch für raue Oberflächen geeignet</li><li>• durch die optimierte Fließverhalten wird eine gute Spannungsaufnahme erreicht</li></ul>

*Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.*

Stand 10/2016