



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

857 Alfa EPDM-Folienkleber

Dauerelastischer 1K-Hybridklebstoff für EPDM-Folien



Außen

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Basis:	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer	
Farbe:	Schwarz	
Dichte bei +20 °C:	Ca. 1,44 g/cm ³	EN 542
Shore-Härte:	Ca. 30 Shore A	DIN 53505
Viskosität nach Platte-Platte (2 s ⁻¹) bei +25 °C:	Ca. 230.000 mPa.s	
Bruchdehnung:	Ca. 500 %	DIN 53504
Hautbildezeit – trocken bei +20 °C, 50 % r. F., Auftragsmenge 500 µm-PE/PVC:	Ca. 15 min	
Wasserdichtigkeit nach dynamischer Belastung (SS 818141) und nach Klimawechselbelastung:	Wassersäule 140 mm	
Aushärtegeschwindigkeit:	Ca. 4 mm in 24 h bei +20 °C, 50 % r. F.	
Aushärtezeit bei +20 °C, 50 % r. F. bis zum Erreichen der Endfestigkeit:	Ca. 7 Tage	
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig (Pulverbeschichtung) bis +180 °C	
Verarbeitungstemperaturen Klebstoff und Substrate:	von +5 °C bis +30 °C	

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Zugscherfestigkeit Alu/Alu, 0,2 mm Fuge, bei +20 °C:	Ca. 2,0 N/mm ²	DIN EN 1465
Lagerung:	12 Monate trocken und vor UV-Strahlung geschützt bei Temperatur zwischen +15 °C und +25 °C im geschlossenen Originalgebände lagern	

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2