

Montageband Premium, PE-Schaumband schwarz

Beschreibung

Das Montageklebeband besteht aus einem schwarzen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem modifizierten Solvent-Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist. Der modifizierte Solvent-Acrylat-Haftklebstoff zeichnet sich durch gute Haftfähigkeit auf kritischen Substratoberflächen aus.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, schwarz, 1,0 mm

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisierte PE-Folie, 0,120 mm, grün

Haftklebstoff

Modifiziertes Solvent-Acrylat

Anwendungsbereich

Zum konstruktiven Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Metall, Kunststoffe, Glas und Keramik. Dauerhafte Verklebung von Schildern und Blenden, Schriftzügen und Kunststoffformteilen. Dieses Produkt zeichnet sich durch exzellente Klebeeigenschaften bei der Produktion von Solarpanels aus und bietet eine dauerhafte Außenverklebung auch auf Aluminium- und Glasplatten. Durch die hohe UV-, Wasser- und Alterungsbeständigkeit ist dieses Produkt für Außenanwendungen geeignet.

Zertifikate

Bauartzertifizierung von PV-Modulen nach IEC 61215.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,1 mm	
Dichte*	60 kg/m ³	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +100° C	
Schlaufentest* (FINAT TM 9)	28 N/25 mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min:	18 N/25 mm
	nach 20 min:	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
	nach 24 h:	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	>300 h	bei 23° C
	> 6 h	bei 70° C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	85° C	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +18° C	

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit *** 1h, mitteleuropäisches Normklima

Wichtiger Hinweis

Alle Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produktes für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.