

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem schwarzen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Acrylathaftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch gute Haftfähigkeit auf kritischen Substratoberflächen aus.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff (1,0 mm, schwarz)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisierte LDPE-Folie (0,12 mm, grün)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Zum dauerhaften gewerblichen Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Metall, Kunststoffe, Glas und Keramik. Dauerhafte Verklebung von Schildern und Blenden, Schriftzügen und Kunststoffformteilen. Durch die hohe UV-, Wasser- und Alterungsbeständigkeit ist dieses Produkt für Außenanwendungen geeignet. Dieses Produkt bietet eine dauerhafte Außenverklebung auch auf Aluminium- und Glasplatten und ist daher geeignet für die Fertigung von Solarpanelen.

Zertifikate

Bauartzertifizierung von PV-Modulen nach IEC 61215.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,10 mm	
Dichte*	58 kg/m ³	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +100° C	
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	32 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
Scherfestigkeit* (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.)	75° C	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +18° C	

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

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORABOND® 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 ORABOND® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORABOND® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts 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.

ORABOND® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.

