

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem weißen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Acrylathafklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff garantiert eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, hohe Endfestigkeit und Resistenz gegen Weichmacher, Säuren, Laugen sowie Lösungsmittel. Er ist außerdem kompatibel mit den unterschiedlichsten Spiegelachsen. ORABOND® 1815 ist eine dickere Version des Klebebandes ORABOND® 1810.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff (1,5 mm, weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes PE-Papier (140 g/m², blau)

Haftklebstoff

Reinacrylat

Anwendungsbereich

Zur gewerblichen Montage von Spiegeln in der Möbelindustrie und im Sanitärbereich. Die empfohlene Klebebandauftragsmenge pro 1 kg Spiegelgewicht beträgt 60 cm². Dauerhaftes Kleben auf Aluminium-, Stahl und GFK-Außenhaut bei der Fertigung von LKW- Kofferaufbauten und Containern. Befestigung von Typ- und Leistungsschildern, sowie Displays und Produktmustern in der Werbemittelindustrie. In der Haushaltsgeräte- und Elektroindustrie zur Befestigung von Blenden und Haltern. Messe- und Ladenbau.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,60 mm	
Dichte* (Schaumstoff)	67 kg/ m ³	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +90° C	
Klebkraft*	nach 1 min	16 N/25 mm
(FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 20 min	> 16 N/25 mm, Schaumriss
	nach 24 h	> 16 N/25 mm, Schaumriss
Scherfestigkeit*	bei 23° C	> 1000 h
(FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 70° C	> 72 h
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.

