

Beschreibung

ORABOND® 3331TG ist Teil unseres Sortiments von doppelseitigen Hochleistungsklebebandern mit AM2-Haftklebstoff. Das Klebeband besteht aus einem Hart-PVC-Folien-Träger, der beidseitig mit einem Acrylathaftklebstoff beschichtet ist, der eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der hochscherfeste Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie durch eine gute Dauerklebkraft auf niedrigenergetischen Oberflächen aus. Aufgrund des hohen Masseauftrages auch für raue bzw. strukturierte Oberflächen geeignet. Der verwendete Haftklebstoff erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2008), § 175.105.

Trägermaterial

Hart-PVC-Folie (0,038 mm, weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß mit grünem ORAFOL-Logo)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Verklebung von PKW- und LKW-Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen bei gleichzeitigem Splitterschutz. Selbstklebende Ausrüstung von Typ-, Leistungs- und Hinweisschildern sowie von extrudierten Kunststoff- Mantelprofilen zur dauerhaften Endmontage in der Möbel-Industrie, Montage von Zerteilen, Aufdoppelungen und Sprossen auf unterschiedlichsten Oberflächen. Befestigung von Blenden und Haltern in der Phono-, Haushaltsgeräte- und Elektro-Industrie.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,230 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +70° C	
Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit	Bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kunststoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien	
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	22 N/25 mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 50my Polyesterfolie)	30 N/25 mm	nach 1 min
	35 N/25 mm	nach 20 min
	37 N/25 mm	nach 24 h
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 50µ Polyesterfolie)	> 400 Stunden	bei 23° C
	> 6 Stunden	bei 70° C
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit *** 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.

