

Beschreibung

Das Transferklebeband besteht aus einem hochleistungsfähigen modifizierten Acrylathaftklebstoff, der eine gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie durch eine sehr gute Dauerklebkraft auf niedrigerenergetischen Oberflächen aus.

Trägermaterial

Ohne Träger

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes PE-Papier (100 g/m², braun mit blauem ORAFOL-Logo)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Diese Produkt eignet sich für die industrielle / gewerbliche Klebung von glatten und leicht rauen Untergründen bei hoher Anfangshaftung, insbesondere empfohlen zur Klebung auf niedrigerenergetischen Kunststoffen. Verwendung findet es z.B. bei der selbstklebenden Ausrüstung von Schäumen und Kunststoffwerkstoffen.

Zertifikate

Das Transferklebeband ist nach UL 969 zertifiziert.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff)	0,06 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +150° C, kurzzeitig bis +190° C	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min	23 N/25 mm
	nach 20 min	25 N/25 mm
	nach 24 h	27 N/25 mm
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 23° C	> 500 h
	bei 70° C	> 10 h
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

* Durchschnittswert

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

*** mitteleuropäisches Normklima

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.