

Beschreibung

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

Trägermaterial

Ohne Träger

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes PE-Papier (100 g/m², weiß)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat (glasfaserverstärkt)

Anwendungsbereich

Zur gewerblichen und industriellen Ausrüstung von selbstklebenden Schäumen und Werkstoffen bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt. Das Produkt ist besonders geeignet für Verklebungen auf glatten und leicht strukturierten Werkstoffen bei hoher Anfangshaftung. Beim Abwickeln des Rollenmaterials sollte der Transferkleber über einen möglichst kleinen Winkel abgezogen werden.

Zertifikate

Der verwendete Haftklebstoff AM 02 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff)	0,05 mm		
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +150° C, kurzzeitig bis +190° C		
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien		
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	20 N/25mm		
Klebkraft*	nach 1 min	18 N/25 mm	
(FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 20 min	22 N/25 mm	
	nach 24 h	27 N/25 mm	
Scherfestigkeit*	bei 23° C:	> 400 h	
(FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 70° C:	> 6 h	
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	150° C		
Lagerfähigkeit**	2 Jahre		
Verklebungstemperatur	> +15° C		

* Durchschnittswert

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

