

Beschreibung

Das Transferklebeband besteht aus einem modifizierten Solvent-Acrylat-Haftklebstoff, 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 niedrigerenergetischen Oberflächen aus. Abgedeckt ist der Haftklebstoff mit einem doppelseitig silikonisierten Papier.

Trägermaterial

Ohne Träger

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes PE-Papier, 90 g/m², braun

Haftklebstoff

Modifiziertes Solvent-Acrylat, glasfaserverstärkt

Anwendungsbereich

Selbstklebende Ausrüstung von Schäumen und Werkstoffen bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt. 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.

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* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min	18 N/25 mm
	nach 20 min	22 N/25 mm
	nach 24 h	27 N/25 mm
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 23° C:	> 400 h
	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.