

Beschreibung

Das Transferklebeband besteht aus einem hochleistungsfähigen modifizierten Acrylthaftklebstoff, 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 niedrigenergetischen Oberflächen aus.

Das Transferklebeband ist nach UL 969 zertifiziert.

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 niedrigenergetischen Kunststoffen.

Verwendung findet es z.B. bei der selbstklebenden Ausrüstung von Schäumen und Kunststoffwerkstoffen.

Technische Daten

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



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 1 – D 16515 Oranienburg - Deutschland
adhesive.tapes@orafol.de – www.orafol.de