

Allgemeine Informationen

ORALITE® FD 1403/ FD 1404/FD 1405 Reflexband ist ein strapazierfähiges wetter- und lösungsmittelresistentes Produkt, das für den Außeneinsatz im Seewesen hergestellt wurde. Es kann auf starre oder bewegliche Untergründe wie Rettungsinseln, Bojen, Rettungswesten und Rettungsboote aufgebracht werden.

Weitere Informationen zu ORALITE® FD 1403 / FD 1404 / FD1405 Reflexband finden Sie in den technischen Produktdatenblättern, die Sie auf orafol.com einsehen oder bei Ihrem ORAFOL Vertreter anfordern können.



Aufbringung mit Klebstoff

ORALITE® FD 1403 / FD 1404 / FD1405 Reflexband wird mit drucksensiblen Klebstoff geliefert. Der Klebstoff ist durch eine Abdeckfolie geschützt, die abgezogen werden muss, ohne in Kontakt mit Wasser oder Lösungsmitteln zu kommen.

- Die Oberfläche muss sauber und trocken sein (sämtliche Silikon- und Trennmittel auf geformten Polymermaterialien müssen gründlich entfernt werden, bevor der Klebstoff aufgebracht wird).
- ORAFOL empfiehlt Isopropanol oder ein vergleichbares Reinigungsmittel. ORAFOL empfiehlt als Reinigungsmittel Isopropanol mit einer Isopropanol-(2-Propanol)-Konzentration von mehr als 98 %*. Siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers des Reinigungsmittels.
- Die Abdeckfolie des Haftklebstoffs sollte an einer Stelle abgezogen und das Produkt in die endgültige Position gebracht werden.
- Gleichbleibender Druck sollte mit einem geeigneten Abzieher ausgeübt werden, um kompletten Kontakt mit dem Untergrund herzustellen und Falten zu vermeiden.
- Nach dem Aufbringen sollte das Produkt nochmals mit einem Abzieher fest angedrückt werden.
- Bedecken Sie den Abzieher mit einem weichen Tuch, um Kratzer auf der Oberfläche des Reflexbands zu vermeiden.

*Andere Reiniger für die Oberflächenreinigung können langsam verdampfende Lösungsmittel, Duftzusätze usw. enthalten, die sich auf die endgültigen Hafteigenschaften auswirken können. ORAFOL akzeptiert keine Garantieansprüche, wenn solche Reiniger verwendet werden. Bitte kontaktieren Sie bei Fragen den ORAFOL Kundenservice.

Aufbringungstemperatur

Um eine gute Haftung zwischen Reflexband und Untergrund sicherzustellen, müssen Untergrund und Reflexband eine Temperatur zwischen 15 °C und 38 °C aufweisen.

Klebezeit

Die Temperatur des aufgetragenen Materials sollte mindestens eine Stunde nach dem Aufbringen weiterhin bei 15 °C und 38 °C liegen (1 Stunde gilt für Aufbringungstemperaturen ab 23 °C, bei niedrigeren Temperaturen sind ggf. längere Zeiten nötig). Wenn das Produkt direkt auf einer aufblasbaren Rettungshilfe angebracht wird, sollte diese in dieser Zeit nicht aufgeblasen bzw. die Luft entfernt werden.

Schwierige Untergrundmaterialien

Da einige Untergrundmaterialien nicht sehr gut haften, ist ggf. ein geeigneter Primer notwendig.

Das kontrollierte Zuführen von moderater Hitze (ca. 70 °C/160 F) (z. B. stationäre Heizpresse) für einen kurzen Zeitraum

(< 10 Sekunden) kann die Klebkraft verbessern und die Klebezeit verkürzen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den ORAFOL Kundenservice.

Aufnähen

ORALITE® FD 1403 Reflexband wird auch mit aufnäharer Stoffrückseite angeboten. ORALITE® FD 1403 Reflexband besteht nur aus einer Schicht und kann in jedem Bereich der Oberfläche aufgenäht werden. ORAFOL empfiehlt, dass die Produkte in einer Länge von mindestens 3 mm über den Rand hinaus angenäht werden. Die Stichzahl sollte 8 pro 25,4 mm nicht übersteigen. Das Einhalten folgender Hinweise reduziert das Zusammenziehen des Bandes, das manchmal beim Aufnähen auftritt:

- Benutzen Sie einen der folgenden Druckfüße: teflonbeschichtet, rollender oder mitgehender Druckfuß.
- Reduzieren Sie den Druck auf einem Standarddruckfuß.
- Benutzen Sie wenn nötig Silikon*, das Sie als Spray oder mit einem Schwamm auftragen.
- Doppelte Nähmaschine mit Zieher.

*Hinweis

Einige Sprays enthalten Öl/Lösungsmittel, was dazu führen kann, dass der Stoff ausblutet und die Farbe auch von dem Reflexband aufgenommen wird

Wir empfehlen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

Testen Sie die Gleitmittel vor dem Gebrauch. Tragen Sie eine kleine Menge des Gleitmittels auf das Reflexband auf und bedecken Sie die Stelle für 24 Stunden mit einem Stofffetzen des Materials, auf das es später aufgenäht werden soll. Überprüfen Sie das Band auf Flecken, nachdem Sie den Stofffetzen entfernt haben.

Wischen Sie überschüssiges Gleitmittel nach der Anwendung weg.

Bei Fragen zur Anwendung von Gleitmitteln wenden Sie sich bitte an den ORAFOL Kundenservice.

Lagerung

Alle Rollen, einschließlich der Restbestände, müssen eng aufgewickelt um einen Kern mit 3" Durchmesser, flach liegend und mit Klebeband gesichert aufbewahrt werden. Die Lagerung sollte an einem sauberen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung bei einer Raumtemperatur von 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erfolgen.

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORALITE® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle und es ist gewährleistet, dass sie von handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern sind. Die veröffentlichten Informationen bezüglich der ORALITE® Produkte basieren auf Untersuchungen, die nach Ansicht des Unternehmens zuverlässig sind, und stellen keine Garantie dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten von ORALITE® Produkten und der ständigen Entwicklung neuer Anwendungen sollte der Käufer die Eignung und Leistung des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck sorgfältig abwägen. Der Käufer trägt alle Risiken in Zusammenhang mit einer solchen Verwendung. Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

ORALITE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.