



Nahtabdichtungsband 08475 & 08476

Seam Sealer Tape

Produktinformation

DATUM: April 2014

Beschreibung Hellgrünes Kautschuk-Klebeband auf Trägerpapier. Es dient zur optischen Nachbildung von werksseitig überlackierten Dichtbändern und ist konstruiert für das Aufbringen auf grundierte oder gefüllerte Karosserie-Nähte und Überlappungen. Die Anwendung soll vor der Lackierung erfolgen. Das Dichtband bildet in Form und Wirkungsweise den ursprünglichen Werks-Neuzustand nach. Die eigentliche Abdichtung muß mit einem gängigen Dichtungsmaterial im Spalt erfolgen.

08475 Nahtabdichtungsband 9,5mm x 9,1m x 0,9mm

08476 Nahtabdichtungsband 22,5mm x 9,1m x 0,9mm

Produktaufbau

Träger:	Kautschuk, hellgrün
Klebstoff:	Acrylat
Schutzabdeckung:	Papier, leicht entfernbar
Rollenlänge:	9,1 cm
Rollenformat:	Umgekehrt gewickelt (Schutzpapier nach außen)

Physikalische Eigenschaften **Hinweis:** Die folgenden technischen Informationen und Daten sind lediglich als repräsentativ zu betrachten und dürfen nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Dicke gesamt: 0,9 mm D-3759 (ASTM-Prüfmethode)

Bruchdehnung: 80 % D-3759 (ASTM-Prüfmethode)

Klebkraft auf Stahl: 24 N/100 mm D-3652 (ASTM-Prüfmethode)

Verarbeitung Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollte die Oberflächentemperatur mindestens 4 °C betragen. Die Temperatur, Sauberkeit und Trockenheit der Oberfläche, auf der das Klebeband angebracht wird, ist für die Leistung entscheidend.

1. Entfernen Sie Überreste alter Abdichtungsmaterialien und reinigen Sie die Oberfläche mit 3M Klebstoffreiniger 08984.
2. Grundieren Sie die Oberfläche entsprechend der Vorgaben des Lackherstellers.
3. Applizieren Sie das 3M Nahtabdichtungsband auf grundierten und abgedichteten Oberflächen indem Sie den Liner abziehen und das Nahtabdichtungsband fest andrücken. Es ist darauf zu achten, daß das Nahtabdichtungsband ausreichend breit auf der grundierten Oberfläche verklebt wird und nicht alleine auf der vorher applizierten eigentlichen Dichtungsmasse aufliegt.
4. Vermeiden Sie eine Dehnung des anpassungsfähigen und biegsamen Nahtabdichtungsbandes.
5. Vermeiden Sie ein Überlappen des Nahtabdichtungsbandes und zu enge Radien in Ecken.
6. Das 3M Nahtabdichtungsband ist sofort überlackierbar. Folgen Sie für die Vorreinigung, Grundierung, Basis- und Klarlackauftrag den Angaben des Lackherstellers.

Allgemeine Informationen

1. Nicht auf Säureprimern anwenden, da sich auf lange Sicht eine Reaktion zwischen diesem Säureprimer und der Klebstoffschicht ergeben kann
2. Nicht direkt auf blanke Metalloberflächen auftragen. Nahtstelle muss grundiert sein. Für die Haftung des Nahtabdichtungsbandes ist es notwendig, daß eine ausreichende Klebefläche auf dem gefüllerten Untergrund vorhanden ist.
3. Das 3M Nahtabdichtungsband ist repositionierbar, jedoch erzielen Sie die besten Haftungsergebnisse, wenn das Band nicht repositioniert wird. Es ist nicht notwendig das Nahtabdichtungsband anzuwärmen, da der Klebstoff durch Lösemittel aktiviert wird und so eine dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund herstellt.
4. Die Haftung des Klebebands wird durch die im Lösemittellack enthaltenen Lösemittel vervollständigt
5. Bei Verwendung von Wasserbasislacken ist es notwendig das Nahtabdichtungsband mit einem Lösemittel (Silikonentferner) vor der Überlackierung abzuwischen um ebenfalls die Haftung zu vervollständigen und zu aktivieren. Achten Sie dabei auf eine ausreichende Abluftzeit vor der Überlackierung.
6. Lagerbedingungen: maximal 18 Monate unter folgenden Bedingungen lagern:
Trocken
Raumtemperatur (21 °C)
40 bis 50 % relative Luftfeuchtigkeit
Auf regelmäßigen Lagerumschlag achten

Eigenschaften**EIGENSCHAFTEN****VORTEILE****NUTZEN**

Kautschukträger

Sofor überlackierbar

- Zeitersparnis
- Geringere Nacharbeit
- Sieht aus wie im Werk gefertigt
- Bietet zuverlässige Versiegelung
- Anwendungsfreundlich
- Zuverlässige Haftung

Lösemittelaktivierbarer
KlebstoffExtrem anpassungs-
fähigKann vor dem Lack-
auftrag repositioniert
werden

Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produkts, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Dieses Produkt von 3M Industrial Tape and Specialties wurde im Rahmen eines nach ISO 9002 zertifizierten 3M Qualitätssicherungssystems gefertigt



Autoreparatur-Systeme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss

Service-Hotline: 02131 / 14 – 2020

Internet: www.3m.de/autoreparatur

e-mail: 3M-autoreparatur.de@mmm.com