3M Technische Information

Reflektierende Folien

3M™ Folienklebstoff-Entferner 231 SG 99

Beschreibung

Der 3M™ Folienklebstoff-Entferner wurde für die Entfernung von Klebstoffrückständen, die bei der Entfernung von 3M™ Selbstklebefolien entstehen, entwickelt.

Sicherheitsbestimmungen

Den Aussagen der Produktetiketten und denen des dem Produkt beigefügten Sicherheitsdatenblatts ist unbedingt Folge zu leisten. Es wird empfohlen, bei der Anwendung Schutzhandschuhe, Schutzbrille und eine 3M™ Atemschutzmaske zu tragen.

Untergründe

Unlackierte Flächen

Der Klebstoffentferner greift die meisten unlackierten Untergründe wie z.B. Aluminium, GFK, oder rostfreien Stahl nicht an. Bei Kunststoffuntergründen sollte an unsichtbarer Stelle ein Verträglichkeitstest durchgeführt werden, wie unter „Lackierte Flächen“ beschrieben.

Lackierte Flächen

Die meisten europäischen Lacksysteme wurden auf Verträglichkeit mit dem Klebstoffentferner geprüft. Dabei wurde kein Lack angegriffen. Jedoch sollte vor der Anwendung des Klebstoffentferners, besonders bei Reparaturlacken und lufttrocknenden Lacken, folgender Test durchgeführt werden.

- Eine kleine Stelle des Untergrundes, möglichst an unsichtbarer Stelle (Stoßfänger) mit dem Klebstoffentferner einsprühen.
- Klebstoffentferner ca. 30 Sekunden trocknen lassen.
- Klebstoffentferner abwischen und den Untergrund auf Veränderungen untersuchen. Haben sich Runzeln oder Blasen gebildet, ist der Lack aufgeweicht und der Klebstoffentferner darf nicht angewendet werden.

Achtung! Der Anwender des 3M™ Klebstoffentferners 231 muss selbst prüfen ob das Produkt für seine Zwecke geeignet ist. Die 3M™ haftet nicht für aufgetretene Schäden.

Lagerung

Der Klebstoffentferner ist ungeöffnet 3 Jahre lagerfähig. Wird der Behälter geöffnet, reduziert sich die Lagerfähigkeit auf zwei Jahre. Die Lagerung muss in kühlen, sonnengeschützten Räumen erfolgen.

Verarbeitungstemperatur

Bei der Anwendung des Klebstoffentferners muss eine Untergrund- und Umgebungstemperatur von mindestens +10°C oder höher herrschen. Bei Temperaturen über +30°C möglichst im Schatten arbeiten.

Physikalische Daten

Klares Lösungsmittel-Gemisch. Flammpunkt: +28°C

Entfernungsdaten

Die folgenden Daten sind Durchschnittswerte, die durch Versuche auf flachen und profilierten Untergründen ermittelt wurden:

Trocknungszeit des Klebstoffentferners: 30 Sekunden

Ergiebigkeit des Klebstoffentferners: 37 m²/Liter

Entfernungsanleitung

- Werkzeuge und Hilfsmittel
- Papierhandtücher und Putztücher (keine Kunststoffe)
- Verkleberakel (alt)
- Haushaltsbürste
- Behälter mit Sprühpistole
- Schutzbrille, Gummihandschuhe, Kittel

1. Sprühpistole auf den Behälter mit dem Klebstoffentferner 231 aufsetzen und die Klebstoffreste mit dem Klebstoffentferner einsprühen. Nur Stückweise vorgehen, Fläche sollte nicht größer als 10 x 10 cm sein.
2. Nach einer Einwirkungszeit von mindestens 30 Sekunden – aber höchstens 60 Sekunden – mit dem Verkleberakel oder mit einem mit Klebstoffentferner getränkten Tuch den Klebstoff abschieben.
3. Hartnäckige Stellen mit der Bürste nachbehandeln, evtl. gesamten Prozess wiederholen.
4. Nach der Klebstoffentfernung Sprühpistole vom Behälter abschrauben und Behälter wieder gut verschließen.
5. Untergrund mit 3M™ Surface Preparation System™ abreiben.

Achtung: Abfälle nicht in den normalen Haushaltsmüll gelangen lassen. Alle Behälter sofort nach Gebrauch schließen.

Hinweis

Die oben beschriebenen Verarbeitungsverfahren und –hinweise basieren auf unseren eigenen Erfahrungen beim Einsatz in Kombination mit den jeweils zugehörigen weiteren 3M™ Produkten.

3M ist eine eingetragene Marke der 3M Company

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.
Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung der hier beschriebenen Produkte regeln sich nach unseren jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Wenn zusätzliche Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik unter Tel.: 02131/14 25 41

3M Deutschland GmbH
Abteilung Verkehrssicherheit
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: 02131/14 7475
Fax: 02131/14 3200
E-Mail: innovation.de@mmm.com
www.3MVerkehrssicherheit.de

© 3M 2007. All rights reserved.