



3M™ Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

Produkt-Information

08/01

Beschreibung

3M Industrie-Reiniger auf Limonen-Basis wurde für das effektive Reinigen von problematischen Oberflächenverunreinigungen wie Rückstände von den meisten getrockneten -nicht chemisch härtenden- Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern, Etiketten sowie fettigem, öligen Schmutz, Teerresten und Gummibtrieb entwickelt.

Das Produkt ist lösemittelfrei, ph-neutral, nicht korrosiv und reinigt schonend mit Effekten wie sie mit Aceton, MEK, Toluol und ähnlichen Lösemitteln erzielt werden.

Der 3M Industrie-Reiniger ist problemlos auf einer Vielzahl von Materialien einzusetzen wie: beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Al-Legierungen und Edelstählen, Glas, Keramik und vielen Kunststoffen (ABS, PVC, PC, PMMA, PE, PP und andere), jedoch nicht für Polystyrol.

Bei empfindlichen oder lackierten Oberflächen sowie bei Kunststoffen ist ein vorheriger Eignungstest zu empfehlen.

Der 3M Industriereiniger entspricht dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (UBA-Nr. 30140097) und enthält keine Erdöldestillate und chlorierte Lösemittel.

Physikalische Daten (ungehärtet)

Basis	D-Limonen
Treibmittel*	Propan
Festkörper	4 - 6 %
Spez. Gewicht**	0,86 g/cm ³
Farbe	klar

* nur Aersoldose

** Durchschnittswert

Verarbeitungsmerkmale

Methode	sprühen, pinseln
Einwirkdauer	2 – 5 Minuten
Inhalt: Aersoldose	500 ml/387 g
Pumpdose	171 ml/148 g
Großbinde	5, 20 und 200 Liter

Reinigungseffekte

Klebstoff-/ Klebeband-Basis	Reinigungseffekt	
	nicht gehärtet	ausgehärtet
Polychloropren	2	3
Nitril - Kautschuk	3	4
SBR - Elastomer	1	1
Gummi/Harz (Klebeband)	2	2
Acrylate (Klebeband)	3	3
Acrylate (chemisch härtend)	2	5
Epoxidharze (chemisch härtend)	1	5
Polyurethane (chemisch härtend)	2	5
Cyanacrylate (chemisch härtend)	2	5
Butyl-Dichtstoffe	2	5
Schmelzklebstoffe	5	5
Fette / Öle	1	-
Ruß / Schmutz	1	-
Teer / Asphalt	2	-

1 – Ausgezeichnet 3 – Ausreichend 5 – Nicht geeignet
 2 – Gut 4 – Bedingt geeignet

Anwendung

Sprühdüse so drehen, dass der Pfeil (Aerosol) auf den Markierungspunkt am oberen Dosenrand zeigt.

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln und den Reiniger gleichmäßig aus 12 – 18 cm Entfernung auf die zu reinigenden Flächen sprühen und einige Minuten zum vollständigen Lösen der Verunreinigungen entwickeln lassen.

Gründlich die Flächen mit einem sauberen Tuch abwischen. Bei stark verschmutzten Oberflächen den Vorgang wiederholen. Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Reiniger und Werkstoffoberfläche liegt bei 20 – 25°C.

Industrie-Reiniger je nach Gebindeart mit geeigneten Verarbeitungsgeräten (Pinsel, Spritzpistole, Tücher) auftragen und so verfahren wie oben beschrieben.

Bei empfindlichen Oberflächen, Lackierungen, Kunststoffen vorher die Verträglichkeit prüfen.

Lagerung und Handhabung

Die beste Lagerfähigkeit hat das Reinigungsmittel bei Temperaturen zwischen 15°C bis 25°C. Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität. Umfasst das Lager Gebinde aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.

Lagerung und Handhabung

Aerosoldosen bei Temperaturen unterhalb von 50°C lagern. Anforderungen gemäß TRG 300 (Technische Regel Druckgase) beachten.

Sicherheitshinweise

Gefahrenklasse nach VbF	-
Flammpunkt (Treibmittel)	- 46°C
Lagerfähigkeit*	24 Monate 20°C ± 5°C

* ab Versanddatum Werk/Lager

Gefahrenhinweise

R12	Hochentzündlich.
R38	Reizt die Haut. Enthält: d-Limonen
R1100	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsratschläge

S16	Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S23	Dampf / Aerosol nicht einatmen.
S24	Berührung mit der Haut vermeiden.
S37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
S2017	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Notizen

Wichtiger Hinweis:

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. 3M ist eingetragenes Markenzeichen der Firma 3M.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 33 30, Telefax 0 21 31 / 14 25 3817

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier