

Scotchcal Untergrundreiniger (Surface Preparation System)

Produkte Beschreibung

Der 3M™ Scotchcal Untergrundreiniger wurde für die Reinigung bzw. Vorbereitung von stark verschmutzten Oberflächen vor der Beklebung mit Foliengrafiken entwickelt. Das Produkt unterstützt das abgestimmte Produktesystem 3M™ Matched Component System (MCS™). Der Untergrundreiniger wird lackierte Oberflächen von Fahrzeugen etc. von wasserunlöslichen Substanzen wie Wachs, Politur, Silikonen, Fett und Fingerabdrücken befreien.

Gesundheit und Sicherheit

Die Gebindeetikette, das Materialsicherheitsdatenblatt sowie das vorliegende Bulletin enthalten Informationen bezüglich einer sicheren und gesundheitlich unbedenklichen Anwendung dieses Produktes. Stellen Sie sicher, daß die empfohlenen Sicherheitsanweisungen des Materialsicherheitsdatenblattes und diese der Gefahrenetikette befolgt werden. Die Verwendung von Handschuhen/Augenschutz sowie Atemschutz wird empfohlen.

Reinigungsmethode

Alle Oberflächen müssen vor der Beklebung mit Foliengrafiken als ungeeignet oder schmutzig betrachtet werden und daher wie folgt vor der Beklebung gereinigt werden.

- Reinigung der Oberfläche mit Seifenwasser um starke Verschmutzung zu entfernen.
- Trocknen der Oberfläche mit einem weichen, sauberen Tuch.
- Tränken eines sauberen Tuchs mit 3M Scotchcal Untergrundreiniger.
- Abwischen der gesamten Oberfläche mit 3M Scotchcal Untergrundreiniger. Um eine Verdunstung des Reinigers zu vermeiden sollte die Oberfläche schrittweise gereinigt werden.
- Keine schmutzigen Tücher verwenden. Im Reinigungsprozess verwendete Tücher öfters durch saubere austauschen.

- Trocknen der gereinigten Oberfläche mit einem weichen, sauberen Tuch bis die Oberfläche vollständig trocken und sauber ist.
- Alle Lösemittel sollen vor der Beklebung verdunstet sein. Eingeschlossene Restlösemittel können die Klebkraft der Foliengrafiken beeinflussen.
- In Bereichen von Nieten oder Stößen kann die Trocknung der Oberfläche durch die Kapilarwirkung von Flüssigkeiten nicht sichergestellt sein. Der Einsatz eines Heißluftföhns stellt die Verdunstung der Flüssigkeit in diesen Bereichen sicher.
- Positionieren der Graphik und Beginn der Verklebung.
- Auf ungereinigten Oberflächen können druckempfindliche Selbstkelbefolien keine genügende Klebkraft aufbauen. Die Verunreinigung wird den flächigen Kontakt des Klebstoffes verhindern und somit die Klebkraft der zu verklebenden Folie erheblich beeinträchtigen.

Warnung: Reparierte oder erneuerte Farbschichten können durch lösemittelhaltige Reiniger angegriffen werden. Der Anwender muß den 3M Scotchcal Untergrundreiniger an einer schlecht sichtbaren Stelle auf Eignung prüfen. 3M lehnt jegliche Haftung für Beschädigung von ungeeigneten Farbsystemen ab.

Physikalische Eigenschaften

Art und Geruch: niedrig viskose Flüssigkeit, annähernd geschmacklos.

Flammpunkt: 24 °C

pH Wert: 5.0 - 6.0

Haltbarkeit / Lagerung

Das 3M Scotchcal Untergrundreiniger kann ungeöffnet und bei Raumtemperatur für 2 Jahre ohne Einbussen bezüglich Funktionstüchtigkeit gelagert werden. Geöffnete Gebinde sollten nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden und innerhalb eines Jahres aufgebraucht werden.

Technische Unterstützung

Für technische Unterstützung oder spezielle Fragen wenden Sie sich bitte an:

3M Österreich GmbH.

Abt. Image Graphics
Brunner Feldstraße 63
2380 Perchtoldsdorf
Tel.Nr.: 01/866 86-295
Fax.Nr.: 01/866 86-374

3M (Schweiz) AG

Abt. Image Graphics
Eggstrasse 93, Postfach
8803 Rüschlikon
Tel.Nr.: 01/724 91 61
Fax.Nr.: 01/724 94 90

3M Deutschland GmbH

Abt. Commercial Graphics
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.Nr.: 02131/14-2090
Fax.Nr.: 02131/14-2369

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrung. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Merkmalen des 3M-Produktes überzeugen. Prüfen Sie selbst, ob das Produkt sich für Ihre Zwecke eignet. Unsere eventuelle Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder Unbenützbarekeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen. Die Angaben in dieser Produktinformation dienen der Orientierung über die typischen Eigenschafts- und Leistungsmerkmale. Es handelt sich um durchschnittliche Werte.
