

Automotive Aftermarket Division

3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten

1) Artikelnummern

36880 3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, blau, 90 cm x 91,5 m
36879 3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, blau, 70 cm x 91,5 m
36882 3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, blau, 140 cm x 91,5 m
36878 3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, blau, 35 cm x 91,5 m
36881 3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, blau, 120 cm x 91,5 m
36876 3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, blau, 10 cm x 91,5 m
36877 3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, blau, 15 cm x 91,5 m

2) Beschreibung und Anwendungen

Das 3M™ Selbstklebende Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten eignet sich ideal für viele Arten des vorübergehenden Oberflächenschutzes in schmutzigen industriellen und allgemeinen Arbeitsumgebungen. Seine flüssigkeitsdichte Schicht schützt Oberflächen vor Wasser, Ölen, Lösungsmitteln und anderem. Die Vliesoberfläche hält Schmutz, Staub und Partikel fest, sodass diese sich nicht in Ihrer Anlage weiterverbreiten. Dieses dünne, leichte Material mit selbstklebender Rückseite zum Schutz von Oberflächen zeichnet sich durch eine robuste Polymerschicht aus. Diese verhindert, dass Fett, Schmutz, Lösungsmittel und andere Flüssigkeiten hindurchsickern und die darunterliegenden Oberflächen schädigen.

3) Physikalische Eigenschaften

Die folgenden Messwerte wurden bei einer Umgebungslufttemperatur und einer Substrattemperatur von 25 °C bestimmt und werden als repräsentativ angesehen



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 08/11/2019 Ersetzt: neu

Farbe	Hellblau
Haftung an Stahl (N-m)	0,098
Zugfestigkeit (N/mm)	4,90
Längung (%)	31

4) Gebrauchsanweisung

Tragen Sie bei der Arbeit mit 3M™ Selbstklebendem Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten geeignete persönliche Schutzausrüstung. Lesen Sie die zugehörige Gebrauchsanleitung.

1. Oberflächenvorbereitung:

- Fegen oder saugen Sie die Oberflächen ab, um losen Schmutz und Staub zu entfernen
- Für eine angemessene Haftung müssen die Oberflächen vollkommen trocken sein
- Die Oberflächen müssen frei von allen chemischen Reinigern und/oder Rückständen sein
- Prüfen Sie das Material zunächst an einer kleinen, unauffälligen Stelle, um sicherzustellen, dass eine angemessene Haftung und ein sauberes Ablösen ohne Oberflächenschäden gewährleistet ist.

2. Anwendung:

- Vermeiden Sie bei der Befestigung ein Ziehen des Materials
- Achten Sie darauf, dass es zu keinen großen Überlappungen kommt (mehr als 3 cm)
- Glätten Sie das Material mit einem Spachtel und/oder einem Besen mit weichen Borsten
- Schneiden Sie das Material auf der nicht klebenden Seite mit einer Schere oder einer Rasierklinge zu

3. Auslaufschutz:

- Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, Leckagen, die sich auf der Oberfläche des Produkts ansammeln, zu beseitigen. Nach einem Auslaufen kann das

Produkt weiter verwendet werden, nachdem die ausgelaufene Flüssigkeit beseitigt wurde

4. Entfernung

- Vor dem Befestigen und/oder Entfernen des Materials sollten Anwender für eine mechanische Ventilation sorgen, um entflammbare Dämpfe auszublasen oder zu verteilen, so wie es guten Hygienepraktiken in der Industrie entspricht.
- Stellen Sie sicher, dass alle entflammbaren Flüssigkeiten entfernt wurden oder verfliegen sind
- Ziehen Sie das Produkt mit der Hand in derselben Richtung ab, in der es aufgebracht wurde.
- Entfernen Sie gegebenenfalls alle losen Verschmutzungen.

Hinweis: Sollte es zu einem Kontakt mit dem Klebstoff des Produkts gekommen sein, folgen Sie diesen Schritten, um ihn wieder zu entfernen

Wichtig: Bevor Sie mit irgendeinem chemischen Produkt arbeiten, sollten Sie das Produktetikett, das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS) und die Produktbeilage mit Informationen hinsichtlich einer sicheren und angemessenen Handhabung lesen.

- Befeuchten Sie die Oberfläche mit einem Zitrusreiniger oder einer anderen Art von Klebstoffentferner.
- Trocknen Sie die Oberfläche mit einem Abzieher und/oder einem sauberen Handtuch.
- Sobald die Oberfläche trocken ist, kann sie zum Schutz wieder abgedeckt werden

5. Austauschempfehlung:

- Bei den meisten Anwendungen sollte in der Regel alle zwei bis vier Wochen ein Austausch erfolgen.
- Um einen sauberen und problemlosen Austausch zu gewährleisten, sollte der Austauschzeitplan auf die Art der Oberfläche, die Menge an Flüssigkeit sowie das Gewicht und die Häufigkeit des Verkehrs auf dem Produkt abgestimmt sein.

6. Entsorgung

- Ziehen Sie für eine angemessene Entsorgung die örtlichen Vorschriften zu Rate.

5) Aufbewahrung

- Für eine optimale Produktleistung sollten Sie das Produkt innerhalb von 24 Monaten ab dem Herstellungsdatum verwenden.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 08/11/2019 Ersetzt: neu

- Lagern Sie das Produkt im Originalkarton unter normalen Bedingungen bei 21 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Vermeiden Sie es, das Material über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 29 °C zu lagern
- Sorgen Sie dafür, dass das Material abgedeckt und sauber bleibt
-

6) Sicherheit

WARNHINWEIS:

Das 3M™ Selbstklebende Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten darf nicht in Bereichen mit entzündlichen Materialien in explosionsfähigen Konzentrationen verwendet werden, da es zu statischen Entladungen kommen kann. Das schließt Bereiche ein, die als ATEX-Zonen 0, 1 und 2 sowie 20, 21 und 22 klassifiziert wurden.

Gemäß der ATEX-Richtlinie 94/9 EG (Explosionsgefährdete Bereiche) muss jeder Arbeitgeber in der EU ein „Explosionsschutzdokument“ ausfüllen. Entsprechend dem Ergebnis muss er die ATEX-Zonen und ihre Klassifizierungen in seinem Unternehmen ausweisen.

Hinweis: Arbeitsschritte, die durch den Endanwender vorgenommen werden, können möglicherweise die Brenneigenschaften der Oberfläche des Produkts verändern. Daher ist es wichtig, dass die Anwender regelmäßig Routinewartungen vornehmen, um mögliche Gefahren zu beseitigen. Das 3M™ Selbstklebende Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten sollte entsprechend dem oben genannten Austauschzeitplan oder früher ausgetauscht werden, um eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

SICHERHEITSHINWEIS:

Zur Reduzierung von Stolper- und Sturzgefahren sollten Sie sicherstellen, dass die Kanten des Produkts fest mit den Bodenbelägen und/oder Laufflächen verbunden sind.

Das 3M™ Selbstklebende Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.

7) Haftungsausschluss

Alle technischen Angaben, Empfehlungen und anderen Aussagen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Dennoch wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen gegeben. Bitte überzeugen Sie sich vor der Verwendung davon, dass das Produkt für den von Ihnen beabsichtigten Zweck geeignet ist. Da wir keinen Einfluss auf die



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 08/11/2019 Ersetzt: neu

Verwendungsbedingungen und Verwendungsweisen des Produkts und der hier gegebenen Informationen haben, lehnt 3M ausdrücklich jede Haftung für Folgen ab, die aus der Verwendung des Produkts oder dem Vertrauen auf diese Informationen resultieren.

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen beziehen Sie bitte von:

<p>3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 186 686 474 E-Mail: autoreparatur- at@mmm.com Web: www.3M-autoreparatur.at</p>	<p>3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 14 2020 E-Mail: Autoreparatur@3M.com Web: www.3M.de/autoreparatur</p>	<p>3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 44 724 91 21 E-Mail: 3M-auto-ch@mmm.com Web: www.3M-autoinfo.ch</p>
---	--	--

© 3M 2019. 3M ist eine Marke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten