

Speedy Gel-Spray

Etiketten- & Farbentferner



Technische Information

Produkteigenschaften

- Universeller Kunststoffaufkleber (Etiketten)-Entferner
- Schnelle und intensive Lösekraft
- Neuartige Gelform in der Sprühflasche (Nachfüllbar, daher umweltbewusst)
- Löst Klebstoffe, Klebebänder, Acryl- und Lackfarben
- Gute Haftung an senkrechten und glatten Flächen
- Leicht entzündlich!
- Im Innen- und Außenbereich zur **kleinflächigen** Anwendung

Anwendungsbereich

- Auf Holz, Metall und lösemittelbeständigen Untergründen
- Auf mineralischen Untergründen (Beton, Mauerwerk, Klinker, etc.)

Technische Grenzen

Nicht (oder bedingt) geeignet für Aufkleberentfernung auf lackierten und gestrichene Flächen, da Untergrund mit angelöst werden kann. Bei Aufkleberentfernung auf Kunststoffen (z.B. Resopal) ist immer die Untergrundverträglichkeit auf Beständigkeit vor der Anwendung zu prüfen. Flächen, die nicht gereinigt werden, sind gründlich zu schützen.

Technische Daten

Dichte bei 20°C:	ca. 1,01 g/cm ³
Farbe:	weiß
Geruch:	arttypisch
pH-Wert bei 20°C:	6 - 7
Flammpunkt:	-1°C
Siedepunkt:	58°C
Mindestverarbeitungstemperatur:	5°C
Lagerung/MHD:	Kühl und trocken im geschlossenen Originalgebände mind. 24 Monate
Wassergefährdung:	WGK 1
Verbrauch:	100 -150 ml/m ²
Gebinde:	0,5 l Sprühflasche, 5 l (Nachfüll-Gebinde)
Artikelnummer:	1201

Anwendung / Untergrund

Die Untergrundverträglichkeit ist immer an verdeckter Stelle vor der Anwendung zu prüfen.

Entfernen von Kunststoffetiketten, Aufklebern aus Folien, Klebstoffen und Klebebänder auf lösemittelbeständigen Untergründen (z.B. Metall, Holz, Beton). Auf Kunststoffen oder Kunststoff-Verbundwerkstoffen ist immer die Untergrundverträglichkeit auf Beständigkeit vor der Anwendung zu prüfen. Die gelösten Etiketten sollen immer zum optimalen Lösezeitpunkt entfernt werden. Flächen, die nicht gereinigt werden, sind immer gründlich abzudecken.

Scheidel Speedy Gel-Spray kann im Innen- und Außenbereich kleinflächig eingesetzt werden.

Scheidel Speedy Gel-Spray kann auch zur kleinflächigen Entfernung von Farben auf Basis von Acrylaten, Epoxy, Polyurethan und Kunstharzlacken verwendet werden. Ideal zur Farbentfernung bei profilierten Holz, Treppengeländer etc. da hier ein homogener, gleichmäßiger Auftrag eines konventionellen Abbeizers mit dem Pinsel sehr zeitaufwendig ist. Durch den Auftrag mittels Aufsprühen ist eine ausreichende Auftragsmenge möglich.

Bei der Farbentfernung empfiehlt es sich die mit Speedy eingesprühte Fläche mit Folie abzudecken, dies unterstützt den Lösevorgang und minimiert vor allem bei Anwendungen im Innenbereich die Geruchsentwicklung deutlich. Die gelösten Beschichtungen sollte immer zum optimalen Lösezeitpunkt entfernt werden. Zur Entwicklung der vollen Löseeigenschaften ist vor allem auf einen ausreichenden satten Materialauftrag zu achten. Alternativ kann zur Farbentfernung und Abbeizen auch unser pastöser Scheidel Blitz Schnellentlacker (Art.Nr. 120) eingesetzt werden.

Wegen der leichten Entzündlichkeit muss unbedingt auf ausreichende Belüftung und die Abwesenheit von Zündquellen (z. B. elektrische Geräten) geachtet werden. Mögliche Zündquellen vor Anwendung entfernen oder abstellen! Scheidel Speedy Gel-Spray ist aufgrund des sehr niedrigen Flammpunktes nicht für großflächige Arbeiten geeignet. Innenräume immer gut lüften und ggf. technische Maßnahmen ergreifen um mehrfachen Luftwechsel zu ermöglichen.

Einwirkzeit:

Bei der Entfernung von Etiketten beträgt die Einwirkzeit in der Regel wenige Minuten.

Bei der Farb-Entfernung kann die Einwirkzeit einige Minuten bis zu einer Stunde betragen, Abdeckung mit Folie ist empfehlenswert.

Verarbeitung

Immer Testfläche anlegen und Untergrundverträglichkeit an verdeckter Stelle prüfen.

Scheidel Speedy Gel-Spray ist gebrauchsfertig eingestellt und darf nicht verändert werden.

Scheidel Speedy Gel-Spray gleichmäßig auf das zu entfernende Etikett, Klebstoff oder Klebeband aufsprühen. Das Einschneiden oder Anritzen mit einem Cutter-Messer beschleunigt die Wirkung nochmals. Nach unmittelbarem Anlösen bzw. nach einer Einwirkzeit von wenigen Minuten kann das gelöste Kunststoffetikett oder Klebeband mit einer Spachtel oder Flächenschieber abgeschoben werden. Materialreste werden mit einem Tuch aufgenommen und abgewischt oder direkt mit einem Schwamm abgewaschen. Zum Ab- oder Nachwaschen Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (gemischt mit Wasser 1:5 bis 1:10) verwenden und anschließend nochmals mit klarem Wasser nachwaschen.

Bei der Farb- und Lackentfernung wird Speedy Gel-Spray gleichmäßig aufgesprüht. Es ist auf ausreichenden und satten Materialauftrag zu achten. Ein Abdecken mit Folie ist zu empfehlen, da diese die Verdunstung der Lösemittel reduziert und somit die Wirksamkeit verstärkt. Die optimale Einwirkzeit und Auftragsmenge ist durch das Anlegen von Testflächen zu ermitteln.

Die Objektbedingungen bzw. Umgebungsbedingungen sind zu prüfen. Sofern die gelösten Beschichtungen mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger entfernt werden sollen, müssen Auffangvorrichtungen benutzt werden.

Die Entfernung der gelösten Beschichtungen sollte immer direkt zum optimalen Lösezeitpunkt erfolgen. Je länger die bereits gelösten Beschichtungen auf dem Untergrund verbleiben, desto mehr verschlechtert sich das Abwaschverhalten und führt zu längeren Reinigungszeiten. Bei weichen und offenporigen Untergründen dringen die Lösemittel tiefer in den Untergrund ein und die Verdunstung der Lösemittel aus dem Untergrund können dadurch mehrere Tage dauern.

Gelöste Beschichtungen mit einem Spachtel oder Flächenschieber abschieben. Die abgeschobenen Flächen werden anschließend mit Wasser (möglichst warm ca. 40°C) unter Zusatz von Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat mit einer Wurzelbürste oder Schwamm nachgewaschen. Auf Holzflächen eignet sich am besten ein dicker, runder abgeklebter Pinsel, dessen Borsten ca. 1 cm lang sind. Warmes Wasser bis 40°C erleichtert das Nachwaschen. Zum Schluss nochmals mit klarem kaltem Wasser nachspülen.

Hinweis:

Nach einer vollständigen Etiketten-, Klebstoff- oder Beschichtungs-Entfernung sind keine Unverträglichkeiten bei nachfolgender Überarbeitung bekannt. Die gereinigte oder entlackte Fläche muss vor dem Aufbringen einer neuen Beschichtung abgelüftet und trocken sein. Zur Ablüftung können auch technische Maßnahmen wie mehrfacher Luftwechsel erforderlich sein. Flächen erst nach vollständiger Ablüftung beschichten.

Bei Verarbeitung in Innenräumen ist für eine ausreichende Belüftungssituation zu sorgen. Im Innenbereich immer mit Folie arbeiten. Bei Anwendungen in Lebensmittelbetrieben müssen alle risikobehafteten Bereiche ausgelagert werden

Verbrauch: Der Verbrauch liegt bei der Etiketten- und Klebstoff-Entfernung in der Regel in einem Bereich von 100 -150 ml/m². Bei der Entfernung von Farben und Lacke kann der Materialverbrauch etwas höher liegen.

Reinigung der benutzten Geräte mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (gemischt mit Wasser 1:5 bis 1:10) und danach mit klarem Wasser nachspülen.

Störende Einflüsse: Feuchte Untergründe, Regen, Zugluft, niedrige Temperaturen (Kälte)

Fördernde Einflüsse: Warme Temperaturen

Abwasserentsorgung / Entsorgungshinweise

Entstehendes Abwasser immer auffangen und Feststoffe abtrennen und getrennt entsorgen. Die Entsorgung des Abwassers ist in Rücksprache mit den örtlichen Behörden zu klären.

Gefahrenhinweise - Sicherheitshinweise -

Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter www.scheidel.com zum Download zur Verfügung steht.

Allgemein:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 23.05.2019