



## GRAFFITI EX LIQUID

Entfernung von Graffiti und Verunreinigungen auf Kunststoffen und Folien

## ANWENDUNGSBEREICHE

Graffiti Ex liquid entfernt z.B. Sprühfarben, Fassadenfarben, Druckfarben, einkomponentige Lacke, Klebstoffe und vieles mehr von Maschinenoberflächen, Acrylglasabdeckungen, Fahrzeugen oder Verkehrsschildern. Da herkömmliche Graffiti-Entferner den Kunststoff meist angreifen, die Oberfläche eintrüben oder zu Spannungsrisskorrosion führen, wurde mit Graffiti Ex liquid ein Produkt entwickelt, das eine schonende Entfernung der Farbe von der Oberfläche ermöglicht. Die einzigartige Performance beruht auf den hochdynamischen Strukturen. Die Verschmutzungen und Farben werden in zwei Stufen entfernt:

- Unterwanderung der Farb- und Schmutzschichten
- Umhüllung und Abtrag der Partikel



## ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

### Anwendungstemperaturbereich

10 – 30 °C

Unterhalb von 10 °C ist eine längere Einwirkzeit notwendig.

### Anwendungsschritte

1. Graffiti Ex liquid auf trockenen Untergrund unverdünnt mit einem Tuch oder Schwamm direkt auf die beschmutzten Stellen auftragen.
2. Reiben Sie mit dem benetzten Tuch oder Schwamm so lange über die Farbe, bis diese vollständig von der Oberfläche entfernt ist. Graffiti Ex liquid dabei nicht austrocknen lassen.
3. Anschließend die gesäuberte Stelle mit einem wassergetränkten Tuch nachwischen.

## Bitte beachten

- Schädigungen die bereits beim Aufbringen der Graffiti entstanden sind, werden durch Graffiti Ex liquid nicht behoben
- Produkt nicht auf Kunststoffen anwenden, die unter starker Spannung stehen, da diese
- Oberflächen zur Rissbildung neigen
- Vor Anwendung auf lackierten Oberflächen an unauffälliger Stelle testen
- Fluid nicht austrocknen lassen
- Unterhalb von 10 °C ist längere Einwirkzeit notwendig
- Für gewerbliche Anwender bestimmt

## Material-Kompatibilitäten

- Polyethylenterephthalat (PET)
- Polyethylen (PE)
- Polypropylen (PP)
- Polyamid (PA)
- Hart-PVC (Polyvinylchlorid)
- Epoxidharze
- Edelstahl
- Chrom
- Nickel
- Kupfer
- Aluminium
- Zink
- Zweikomponentenlacke (2K-Lacke)

## Bedingte Material-Kompatibilitäten

- Weich-PVC
- Transparente Kunststoffe
- Eisen
- Silikon (Polysiloxan)

## Material-Inkompatibilitäten

- Polystyrol (PS)
- Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- Einkomponentenlacke (1K-Lacke)

## VORTEILE

- Inhaltsstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Leicht biologisch abbaubar
- Ohne halogenierte Lösungsmittel
- Wird nach Zugabe von Wasser inaktiviert
- Dermatologisch getestet

## HALTBARKEIT

Ab Lieferung mindestens zwei Jahre haltbar.

## PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- Erscheinung: farblos bis gelblich
- Schmelzpunkt / -bereich: 0..5 °C
- Siedepunkt: 97 °C
- pH-Wert: 5,5..6,5 (pH-Haut-neutral)
- Dichte (20°C): 930..960 kg/m<sup>3</sup>
- Flammpunkt: 49 °C
- Weiterbrennbarkeit: Flüssigkeit und Dampf entzündbar

## LAGERUNG

### Empfohlene Lagertemperatur

Lagerung zwischen 10 – 25 °C.

### Lagerbedingungen Fluid

Gegen Frost und Hitze schützen. Ein Einfrieren des Fluids bedeutet nicht zwangsläufig, dass dieses unbrauchbar geworden ist. In einem solchen Fall vorsichtig auf Lagertemperatur auftauen, umrühren und prüfen, ob das Fluid transparent ist und die gewohnte Performance zeigt. Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten!

### Transport- und Lagerbedingungen der Gebinde

Im Originalgebilde aufbewahren. Sollte dies nicht möglich sein, Gebinde auswählen, die dem Originalgebilde entsprechen. Um ein Austreten von Flüssigkeit zu vermeiden: Gebinde dicht verschließen, Deckel und Spundlöcher sauber halten, vor Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht schützen! Gebinde aufrecht transportieren und lagern (Spundloch oben)! An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## ENTSORGUNG

### Bitte beachten

Eine endgültige Festlegung zur Entsorgung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen!

### Entsorgung des Fluids

Entsorgungsschlüssel Deutschland 20 01 13 Lösemittel.

### Entsorgung Gebinde

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Die Materialverträglichkeit für Materialien der Zielanwendung wurde geprüft. Bei abweichenden Untergründen zunächst an einer unauffälligen Stelle testen. Aufgrund einer Vielzahl an Materialien können Inkompatibilitäten nie ganz ausgeschlossen werden. Bitte beachten Sie die Hinweise zu fachgerechtem Umgang, Lagerung und Entsorgung im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Die Angaben dieses Produktdatenblattes entsprechen dem Stand der Technik. Wir behalten uns Änderungen in der Zukunft vor.

