

Reiniger GR-450 BIO Solution

Technische Information



Der Reiniger Protector GR-450 BIO Solution ist ein hochwirksames Reinigungskonzentrat mit ökologisch verträglichen Wirkstoffen. Er besitzt eine ausgezeichnete Wirkung zur Entfernung und Unterwanderung von Graffiti-Schmierereien auf lösemittelbeständigen Flächen. Speziell geeignet auch für den Einsatz auf saugenden Untergründen. Entfernt die meisten Aerosollacke von allen homogenen und porösen Oberflächen. Durch die extrem lange Offenzeit ist auch die Entfernung sog. Schattenbildungen möglich.

Die Wirkstoffe besitzen ein ausgezeichnetes Penetrationsvermögen und sind wasseremulgierbar.

GR-450 BIO Solution eignet sich besonders für die Entfernung von Graffiti auf vorher mit AGS-Protector Perma Color behandelten Untergründen. Zugelassen für den Einsatz zur gütegesicherten Graffitentfernung – von der BAST zugelassen zum Reinigen von retroreflektierender Verkehrszeichenfolie.

Untergründe

- mineralische saugende Untergründe, wie Beton, Klinker, Putze
- Natur- und Kunststeine (z.B. Marmor, Muschelkalk, Travertin, alle Sandsteinarten, Backstein, Kalkstein)
- diverse lösemittelbeständige Untergründe, wie Fliesen, Glas
- unbeschichtetes Metall
- mit AGS-Protector Perma Color behandelten Untergründen

Technische Daten

Farbe:	transparent
Verbrauch:	100-200ml/m ² je nach Untergrund
Geruch:	arttypisch
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 30°C (Luft und Untergrund) und max. relat. Luftfeuchte von 80%

Verarbeitung

Wir weisen darauf hin, dass vor Anwendung die Untergründe auf Lösemittelfestigkeit zu prüfen sind. Besonders bei Kunststoffen und gestrichenen Flächen – Dispersionsfarben und Lacke können angelöst werden. Das Problem kann man über die Zeit der Einwirkung steuern.

Der Reiniger wird auf die anzulösenden Flächen mit Pinsel, Bürste, Schwamm, Sprühflasche oder Sprühgerät aufgetragen, vorzugsweise von oben nach unten arbeiten. Vor dem Auftrag die Fläche unterhalb des Graffitis mit Wasser satt anfeuchten. Achtung: Nicht die zu säubernde Fläche anfeuchten – der Untergrund muss möglichst trocken sein. Die Wirkung ist bereits nach Sekunden feststellbar, trotzdem ca. 5 min. Einwirkzeit abwarten. Evtl. mit einem Pinsel leicht einmassieren. Anschließend mit Wasser nachwaschen oder mittels Wasserstrahl noch schneller und wirksamer reinigen – dies ist gerade bei hartnäckigen Flächen empfehlenswert. Alle verwendeten Werkzeuge müssen lösemittelresistent sein.

Gefahrenhinweise und Entsorgung

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenschäden. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung, Augenschutzbrille und Gesichtsschutzmaske (Dampf/Aerosole nicht einatmen) tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Vor Arbeitsbeginn die Situation mit den örtlichen Behörden klären. Abwasser (Gemisch aus gelösten Farb- und Lackresten sowie Lösemittel des Entfernens) kann in den meisten Kommunen, nach Trennung der Feststoffe (Vliesfilter) und evtl. Neutralisierung direkt in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet werden.

Achtung!

Als Hersteller des Produktes weisen wir darauf hin, dass alle Angaben dieser technischen Information durch eigene Tests zu prüfen sind. Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeiten werden wegen der unterschiedlichen praktischen Voraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen.