

Ruberstein® Graffiti CLEANER

Reiniger für das Entfernen von Graffitiverschmutzungen

Ruberstein® Graffiti CLEANER ist durch seine hervorragende Wirksamkeit zur Reinigung aller glatten Oberflächen, die mit Graffiti, Sprühfarbe (verschiedene Bindemittel) oder Marker verschmutzt wurden, geeignet.

Geeignete Materialien:

Kunststoff, Metall, Glas Mineralische Untergründe müssen im Vorfeld getestet werden.

Mögliche Anwendungsgebiete:

Kabelverteiler, Fahrgastunterstände, Stromkästen, Hausanschlusskästen, Laternen, Haustüren etc.)

2 Lieferform:

1 l Sprühflasche 2,5 l Kunststoffkanister 5 l Kunststoffkanister 10 l Kunststoffkanister andere Gebindegrößen auf Anfrage

5 Zusammensetzung:

Fruchtsäure (< 5 % d-Limonen) Farb- und Duftstoffe

7 Verbrauch / Ergiebigkeit:

Der Verbrauch beträgt etwa 0,1 l / m² auf glatten Oberflächen, ist jedoch abhängig vom Verschmutzungsgrad, Farbschichten sowie Art und Struktur des Untergrundes. Der tatsächliche Verbrauch ist an Musterflächen zu ermitteln.

8 Lagerung:

Gebinde luftdicht verschlossen, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Lagertemperatur: zwischen +5 °C und +30 °C. Vor Frost schützen. Lagerfähigkeit des original verschlossenen Gebindes 24 Monate.

9 Technische Parameter:

Basis: wässrige Lösung auf Fruchtsäurebasis. Aussehen: klare bis leicht gelbliche Flüssigkeit. Geruch: citrusartig. pH-Wert (gebrauchsfertig): ca. 2–4. Dichte (20 °C): ca. 1,0 g/cm³. Viskosität: dünnflüssig, pumpfähig. VOC-Gehalt: gering (d-Limonen < 5 %). Gebindegrößen: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l.

11 Untergrund / Vorbereitung:

Vor der flächigen Anwendung ist der Untergrund an einer verdeckten Stelle auf Materialverträglichkeit zu prüfen, da die Fruchtsäure-Formulierung empfindliche Oberflächen angreifen kann. Beschichtete oder lackierte Flächen sind grundsätzlich vorab zu testen. Stark verschmutzte, porige oder vorgeschädigte Untergründe können erhöhten Verbrauch sowie längere Einwirkzeiten erfordern.

13 Verarbeitung:

Nicht zu reinigende Bereiche sind durch geeignetes Abdecken sicher vor Spritzern zu schützen. Der Arbeitsbereich ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen, und die Materialverträglichkeit ist vorab an einer verdeckten Stelle zu prüfen. Die Verarbeitung darf erst ab einer Produkt-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur von mindestens +5 °C erfolgen; eine Temperatur von +30 °C darf dabei weder von Produkt, Luft noch Untergrund überschritten werden. Ruberstein® Graffiti CLEANER wird unverdünnt angewendet, entweder durch direktes Einsprühen auf die betroffene Stelle oder, bei angrenzenden Flächen die nicht gereinigt werden sollen, durch Applikation mit einem Pinsel. Bei frischen Graffitiverschmutzungen genügt in der Regel eine Einwirkzeit von etwa 30 bis 90 Sekunden, bei älteren oder mehrlagigen Verschmutzungen kann die Einwirkzeit auf bis zu 10 Minuten verlängert werden. Nach der Einwirkphase werden die gelösten Material- und Farbreste mit Industrie-Papierwischtüchern entfernt; alternativ ist eine Reinigung mit dem Hochdruckreiniger möglich. Bei hartnäckigen Rückständen kann der Vorgang nach vollständigem Abspülen einmal wiederholt werden, wobei bei Bedarf eine mechanische Unterstützung durch Bürste oder Pad eingesetzt werden kann. Nach abgeschlossener Reinigung ist der behandelte Bereich mit Wasser und Spülmittel zu neutralisieren und vollständig abzuspülen.

16 Entsorgung:

Abspülwasser, das gelöste Farbrückstände enthält, darf nicht unbehandelt in Oberflächengewässer oder in unbefestigten Boden eingeleitet werden. Die Entsorgung ist gemäß den örtlich geltenden Abwasservorschriften vorzunehmen. Restmengen und leere Gebinde sind den zuständigen kommunalen Sammelstellen zuzuführen bzw. gemäß den örtlichen Vorschriften als Sonderabfall zu entsorgen. Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (schwach wassergefährdend) – Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

18 Sonstige Hinweise:

Zur dauerhaften Vorbeugung gegen erneute Graffitiverschmutzungen empfiehlt sich im Anschluss an die Reinigung die Applikation eines geeigneten Antigraffiti-Schutzsystems, etwa Ruberstein® Antigraffiti P. Ein aufgetragener Schutzfilm erleichtert die künftige Entfernung von Graffiti erheblich und reduziert den Reinigungsaufwand. Detaillierte Verarbeitungshinweise zu Ruberstein® Antigraffiti P sind dem entsprechenden Technischen Merkblatt zu entnehmen.

21 Verweis:

Die Verpackung dieses Produkts entspricht den Vorgaben der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR), Artikel 5 (Stoffbeschränkungen). Die entsprechende Konformitätserklärung liegt bei Rubersteinwerk GmbH vor und kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

19 Sicherheitshinweise:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. In schlecht belüfteten Bereichen für ausreichende Belüftung sorgen oder geeigneten Atemschutz tragen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen. Weitere sicherheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt (SDB) zu entnehmen.

Hinweise:

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem aktuellen Kenntnis- und Erfahrungsstand. Sie entbinden den Verarbeiter angesichts der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie geltende gesetzliche Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit Erscheinen dieser Technischen Information verliert jede vorherige Ausgabe ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version ist über [Website/Kontakt] erhältlich. Technische Änderungen an den Produkten sowie deren Verpackungen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.