

Produktinformation

Schatten-Entferner alkalisch

Anwendungsbereich:

Der **Schatten-Entferner alkalisch** wird zur Entfernung von Graffiti- und Farbschatten, die bei der Behandlung mit Graffiti-Entfernern verbleiben, verwendet. Der **Schatten-Entferner alkalisch** wird bei folgenden, porösen Oberflächen verwendet:

- Kalkstein, Dolomit, Marmor, Porphyr, Quarz, Granit
- Terrazzo, porösem Putz, Klinker, Sandstein
- Fliesen, Mauerziegeln, Naturstein, Beton, Metall, Holz
- Flächen, die mit nicht organischen Farben lackiert wurden

Auf weichen Flächen, wie Aluminium, sollte der **Schatten-Entferner alkalisch** nicht zum Einsatz kommen.

Vor der Anwendung, bitte an einer kleinen Stelle der Oberfläche einen Verträglichkeitstest durchführen.

Gebrauchsanweisung:

Mittels weicher Malerbürste wird der **Schatten-Entferner sauer** auf die noch feuchte Oberfläche aufgetragen. Die Einwirkungszeit beträgt 0,5 bis 2 Minuten.

Sobald sich die Schatten auflösen, wird die Fläche mittels Wasser-Hochdruckreiniger abgespült. Die Wassertemperatur sollte ca. 70°C und der Druck ca. 150 bar betragen. Der Druck sollte jedoch je nach Beschaffenheit der zu bearbeitenden Oberfläche variieren.

Falls erforderlich kann der Vorgang wiederholt werden. Nach einer vollständigen Graffitientfernung sollte der Untergrund mit einer Säure neutralisiert werden. Zum Beispiel Essigessenzen, oder Zitronensäure mit der Sprühflasche aufsprühen und ca. 15 min einwirken lassen. Den Vorgang so oft wiederholen bis der Untergrund wieder auf den ursprünglichen pH-Wert eingestellt ist. Danach mit klarem Wasser spülen.

Anmerkung zur Bearbeitung von Metalloberflächen:

Der **Schatten-Entferner alkalisch** soll bei Metalloberflächen nur ganz kurz einwirken. Auch lässt hier die Effizienz der Entfernung nach, wenn der Druck zu hoch ist. Ein besseres Ergebnis erhält man hier, wenn man während des Abspülprozesses die Oberfläche zusätzlich mit einem Schwamm oder Tuch bearbeitet.

Der **Schatten-Entferner alkalisch** ist **korrosiv**, greift Metall an und sollte deshalb nur aus Kunststoffbehältnissen heraus verarbeitet werden.

Sicherheitsmaßnahmen:

Beim Verarbeiten von **Schatten-Entferner alkalisch**, besonders beim Einsatz eines Hochdruckreinigers, sind unbedingt **Schutzkleidung, Schutzhandschuhe aus Naturgummi und Augen- / Gesichtsschutz** zu tragen.

Sollte der Schatten-Entferner alkalisch in die Augen kommen, dann sofort mit klarem Wasser mindestens 15 Minuten spülen und danach sofort einen Arzt aufsuchen.

Bei **schlecht durchlüfteten Orten** sollte zusätzlich eine **Schutzmaske mit Filterklasse A** getragen werden.

Lagerung und Haltbarkeit:

Der **Schatten-Entferner alkalisch** ist in der Originalverpackung (Kunststoffkanister) trocken im Dunkeln zu lagern.

Der **Schatten-Entferner alkalisch** ist ungeöffnet etwa 24 Monate haltbar.

Diese Produktinformation dient als Orientierungshilfe für die Verarbeitung. Es wird empfohlen, zunächst einen Versuch zu machen, um festzustellen, ob die gegebenen Verarbeitungsbedingungen zu einem optimalen Resultat führen. Für die richtige Verarbeitung liegt die Verantwortung beim Anwender. Wir geben gerne Unterstützung durch die Unterhaltung eines technischen Dienstes.

Materialeigenschaften:

Schatten-Entferner alkalisch ist eine dünnflüssige, goldbraune Flüssigkeit mit Lösungsmittelgeruch.

Der **Schatten-Entferner alkalisch** ist nach OECD Guideline 302B Zahn-Wellens / EMPA Test biologisch abbaubar. Sein spezifisches Gewicht beträgt 1 kg / Liter.

Er hat einen pH-Wert von 14 und enthält 10 - 20 Kaliumhydroxid.

ACHTUNG! Der Schatten-Entferner alkalisch ist korrosiv und ätzend!

Lieferung und Verbrauch:

Der **Schatten-Entferner alkalisch** wird in durchscheinenden, milchig-weißen 5-Liter Kunststoffkanistern geliefert.

Der Verbrauch von **Schatten-Entferner alkalisch** beträgt je nach der Beschaffenheit der zu reinigenden Oberfläche und deren Verschmutzungsgrad 0,2 - 0,5 Liter / qm (Konzentrat).

Die benötigte Wassermenge beim Abwaschen mit einem Hochdruckreiniger liegt bei 15 - 20 Liter pro Minute.

Kennzeichnungspflicht:

Das Produkt ist als Gefahrstoff kennzeichnungspflichtig.



Ätzend!

Material ist korrosiv und ätzend, schädlich bei Kontakt mit der Haut und beim Verschlucken.

Das Produkt Schatten-Entferner alkalisch ist als Gefahrgut zu kennzeichnen!

Hinweis:

Bei der Beseitigung des anfallenden Abwassers sind die jeweils gültigen Wassergesetze der Bundesrepublik Deutschland, der einzelnen Bundesländer, der Städte und Gemeinden zu beachten.