

Technische Erläuterung

NewPro-Öko Graffiti Entferner als Farblöser Komponente A und als Komponente B Sprühreiniger zur Beendigung der Graffiti Entfernungsprozesse

Ziel und Ergebnis bei Graffitentfernung ist es, dass Graffiti rückstandslos entfernt werden ohne dass eine Beschädigung an der Fassade oder Bausubstanz die Folge ist.

Dieser **NewPro Farblöser** als Graffitentferner ist eine Entwicklung auf der Basis pflanzlicher Öle und wirkt zunächst oberflächenaktiv. Er löst die Oberflächenspannung der Farben, und bricht diese auf, so dass der Farblöser tiefer in die Kapillare eindringt.

Der **NewPro Farblöser** (Graffiti Entferner) wird auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen, danach kurz einwirken lassen, und sobald sich eine Apfelsinhaut bildet, löst man die Farbe mittels eines Hochdruckreinigers.

Die in den Farben und Lacken enthaltenen Bindemittel (Emulgatoren) und Farbstoffe werden gelöst und getrennt.

Mit dem Hochdruckreiniger und heißem Wasser werden die gelösten Farben abgespült, wobei man mit mäßigem Druck arbeitet. Der angewandte Druck ist nur auf den Untergrund abzustimmen. Entscheidend ist aber das heiße Wasser. Heißes Wasser deshalb, weil Farben zum Teil aus Fett bestehen und der Farblöser (Graffiti Entferner) ebenfalls pflanzliche Öle enthält. Die Arbeitstemperatur an der Wand sollte mindestens +37° betragen, dies ist der Schmelzpunkt von Fetten. Die ideale Wassertemperatur liegt zwischen 60° und 90 °C.

Da jede nacheinander aufgelegte und zwischendurch getrocknete Farbschicht wie z. B. bei Silikonfarben (meistverwendete Fassadenfarben) eine eigene Oberflächenspannung hat, ist es jetzt machbar mit Fingerspitzengefühl und Sachverstand jede einzelne Farbschicht getrennt abzuwaschen. Durch das getrennte Abspülen der einzelnen Farbschichten und einem gemäßigten Druck des Hochdruckreinigungsgerätes, wird Graffiti ohne Beschädigung an der Bausubstanz entfernt. Eine Beschädigung des Untergrundes tritt nur dann ein, wenn der Druck des Hochdruckreinigers zu hoch gewählt wurde.

Der Einsatz des Hochdruckreinigers sollte bei porösen Oberflächen gewählt werden, da der Strahl des Hochdruckreinigers auf poröse Oberflächen besser reagiert. Die Arbeiten sollten von unten nach oben gleichzeitig im Kreuzverbandverfahren durchgeführt werden.

Zu beachten ist, dass die Feststoffe der Farben vor der Einleitung abgetrennt werden, dies erfolgt durch das Auslegen einer Filzmatte oder aber bei großen Flächen über ein Dreikammersystem, das dem Hochdruckreiniger zugeschaltet wird. Das einzuleitende Abwasser sollte einen pH-Wert zwischen 6,5 und 9 haben.

Bei porösen Oberflächen nicht mit der Bürste arbeiten, denn die gelösten Farbstoffe bzw. getrennte Pigmente werden tiefer in die Kapillare eingerieben, so dass die Oberfläche noch mehr verschmiert wäre.

Bei glatten Oberflächen ist der Einsatz eines Hochdruckreinigers nicht nötig, da sich Graffiti mit heißem Wasser und Schwamm oder Tuch sehr gut bearbeiten lässt.

Die Einwirkung des **NewPro Farblöser** (Graffiti Entfernens) kann jeder Zeit unterbrochen werden, indem die gereinigte Fläche mit heißem Wasser abgespült und der **Sprühreiniger als Neutralisator Komponente B** eingesetzt wird. Dieser muss jedes Mal als abschließender Arbeitsgang bei der Graffitentfernung mit dem ökologischen Farblöser eingesetzt werden.

Dadurch wird gewährleistet, dass auch alle Restmengen des Entfernens aus der Fassade gesäubert werden und so der Entfernungsvorgang gestoppt ist.

Jede Graffitiverunreinigung sollte sofort entfernt werden, damit die Farben auf mineralischen Untergründen keine Schäden anrichten und der Sprayer die Lust verliert. Denn er ist bestrebt, die Graffitiverunstaltung lange sichtbar zu lassen. Anschließend erfolgt zur Nachbearbeitung der **NewPro Sprühreiniger als Neutralisator (Stopper) Komponente B** zur Beendigung des Entfernungsvorganges.

Ökologische und ökonomische Graffitientfernung ohne Untergrundbeschädigung

Ziel und Ergebnis bei Graffitientfernung ist es, dass Graffitiverunreinigungen rückstandslos entfernt werden ohne dass eine Beschädigung an der Fassade oder der Bausubstanz die Folge ist.

Dieser NewPro Farblöser Komponente A ist eine Entwicklung auf der Basis pflanzlicher Öle und wirkt zunächst oberflächenaktiv. Er löst die Oberflächenspannung der Farben, und bricht diese auf, so dass der Farblöser tiefer in die Kapillare eindringt.

Den **NewPro Farblöser (Entferner)** auftragen, kurz einwirken lassen, sobald sich eine Apfelsinhaut bildet, löst sich die Farbe.

Die in den Farben und Lacken enthaltene Bindemittel (Emulgatoren) und Farbstoffe werden gelöst und getrennt.

Mit dem Hochdruckreiniger und heißem Wasser werden die gelösten Farben abgespült, wobei man mit mäßigem Druck arbeitet. Der angewandte Druck ist nur auf den Untergrund abzustimmen. Entscheidend ist aber das heiße Wasser. Heißes Wasser deshalb, weil Farben zum Teil aus Fett bestehen und der Farblöser (Entferner) ebenfalls pflanzliche Öle enthält. Die Arbeitstemperatur an der Wand sollte mindestens +37°C betragen, dies ist der Schmelzpunkt von Fetten. Die ideale Wassertemperatur liegt zwischen 60° und 90°C.

Da jede nacheinander aufgelegte und zwischendurch getrocknete Farbschicht wie z. B. bei Silikonfarben (meistverwendete Fassadenfarben) eine eigene Oberflächenspannung hat, ist es jetzt machbar mit Fingerspitzengefühl und Sachverstand jede einzelne Farbschicht getrennt abzuwaschen. Durch das getrennte Abspülen der einzelnen Farbschichten und einem gemäßigten Druck beim Hochdruckreinigungsgerätes ist es möglich Graffiti ohne Beschädigung an der Bausubstanz zu entfernen. Eine Beschädigung des Untergrundes tritt nur dann ein, wenn der Druck des Hochdruckreinigers zu hoch gewählt wurde.

Bei porösen Oberflächen ist der der Hochdruckreiniger zu empfehlen, da der Düsenstrahl tiefer in die porösen Schichten eindringt und Graffiti entfernt. Die Arbeiten sollten von unten nach oben gleichzeitig im Kreuzverbandverfahren durchgeführt werden.

Zu beachten ist, dass die Feststoffe der Farben vor der Einleitung abgetrennt werden, dies erfolgt durch das Auslegen einer Filzmatte oder aber bei großen Flächen über ein Dreikammersystem, das dem Hochdruckreiniger zugeschaltet wird. Das einzuleitende Abwasser sollte einen pH-Wert zwischen 6,5 und 9 haben.

Bei porösen Oberflächen nicht mit der Bürste arbeiten, denn die gelösten Farbstoffe bzw. getrennte Pigmente werden tiefer in die Kapillare eingerieben, so dass die Oberfläche noch mehr verschmiert ist.

Bei glatten Oberflächen ist der Einsatz eines Hochdruckreinigers nicht nötig, da sich mit heißem Wasser und Schwamm oder Tuch sehr gut arbeiten lässt.

Die Einwirkung des **NewPro Farblöser (Entferner)** kann jeder Zeit unterbrochen werden, indem die gereinigte Fläche mit heißem Wasser abgespült wird und der Sprühreiniger als Neutralisator Komponente B eingesetzt wird. Dieser muss jedes Mal als abschließender Arbeitgang bei der Graffitientfernung mit dem ökologischen Farbfarber eingesetzt werden. Dadurch wird gewährleistet, dass auch alle Restmengen des Entfernens aus der Fassade gesäubert werden und so der Entfernungsvorgang beendet ist.

NewPro – Neue Produkte & innovative Ideen für Oberflächen und Reinigung
Lutz-Henning Robitzsch
Ricarda-Huch-Weg 2 D-40789 Monheim a. Rhein
Tel: +49 (0) 2173/964280 Fax: +49 (0) 2173/964282
eMail: news@newpro.de Internet: www.g-pro.com

GRAFFITI
MAGIC



Jede Graffitiverunreinigung sollte sofort entfernt werden, damit die Farben auf mineralischen Untergründen keine Schäden anrichten und der Sprayer die Lust verliert. Denn er ist bestrebt, die Graffitiverunstaltung lange sichtbar zu halten.

Die Angaben in unseren Merkblättern und sonstigen Schriften beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen. Eine Verbindlichkeit kann aus ihnen nicht hergestellt werden. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen weitergegeben, befreien jedoch den Anwender nicht vor einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften und Anordnungen sind zu beachten.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

NewPro – Neue Produkte & innovative Ideen für Oberflächen und Reinigung
Lutz-Henning Robitzsch
Ricarda-Huch-Weg 2 D-40789 Monheim a. Rhein
Tel: +49 (0) 2173/964280 Fax: +49 (0) 2173/964282
eMail: news@newpro.de Internet: www.g-pro.com

GRAFFITI
MAGIC

