

# Graffiti

## Graffiti-Entfernung

## Graffiti-Schutz

In dieser Infobröschüre finden Sie Informationen zur Entfernung von Graffiti und nachhaltigem Schutz gegen Farbsprays und Filzmarker-Tinten.



KOMFORTBAU  
HUNGER GmbH

# Allgemein

## Graffiti-Entfernung

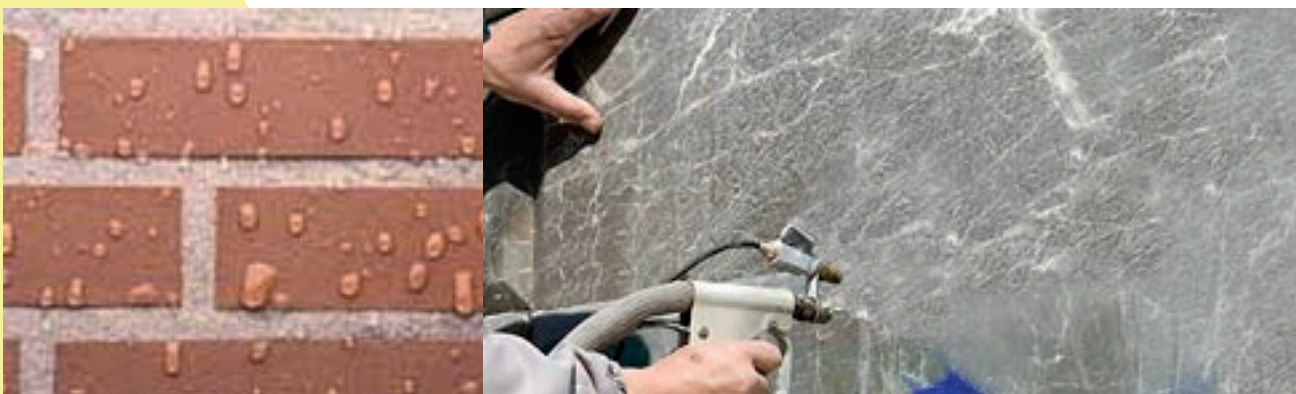
Grundsätzlich ist die Graffiti-Entfernung von allen Untergründen möglich. Wichtig ist die richtige Wahl des Graffiti-Reinigers und das schonendste Verfahren für den Untergrund.

Ob sich ein Graffiti gut oder schlecht entfernen lässt ist vom Untergrund und von der verwendeten Farbe (Edding, Lackspray, Unterbodenschutz,...) abhängig.



## Graffiti Schutz

Der Graffiti-Schutz ist gleichzeitig auch ein Oberflächenschutz für Bauten und Fassaden. Die Reinigungsfähigkeit von Verschmutzungen und Ablagerungen aller Art wird verbessert und die Betonkorrosion sowie die Wasseraufnahme und somit daraus entstehende Frostschäden weitgehend verhindert.



# Graffiti-Entfernung

Graffiti sollte immer umgehend entfernt werden! Ist ein Graffiti aufgebracht kommen schnell weitere hinzu. Nur eine schnelle Graffiti-Entfernung schützt vor weiteren Farbschlägen.

## Graffiti-Entfernung von ungeschützten Untergründen

> Sprühlack, Filzschreiber, Bitumen und Kleber-Entfernung von allen Untergründen.

## Graffiti-Entfernung von geschützten Untergründen

> Graffiti ist leicht zu entfernen.  
> Kostengünstig.

Graffiti-Entfernung sollte nicht bei Regen bzw. Temperaturen unter 5°C (Nachtfrost) aufgrund der Witterungsabhängigkeit durchgeführt werden.

Gereinigte Flächen erscheinen durch eine Reinigung mit Hochdruck meist etwas heller und müssen ggf. durch Umweltverschmutzung bedingt dunklere Flächen mitgereinigt werden.

Es können auch „Negativ-Schatten“ durch Reinigung bestehen bleiben. In der Regel können 98% der Farbschatten entfernt werden.

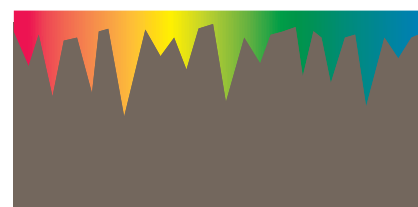
Bei gestrichenen oder lackierten Flächen besteht die Möglichkeit einer Ablösung der Fassadenfarbe/Lack die ggf. an der betroffenen Stehbel nachgestrichen werden muss.

## Farbpreparaturen nach Graffiti-Entfernung oder Fassadenarbeiten

> Farbtonbestimmung durch computergestützte Farbtonmessung (bis zu 99% genau).  
> Günstige Farbpreparaturen von kleineren Fassadenflächen ohne Farbunterschiede.



Bei glatt poliertem ungeschütztem Untergrund wie z.B. Glas, Fliesen oder Metall lässt sich Graffiti einfach entfernen. Meist bleiben keine Schatten auf dem Untergrund bestehen.



Je poröser der ungeschützte Untergrund umso schwieriger die Entfernung. Dies gilt besonders für Naturstein wie Sandstein, Travertin oder Kalkstein aber auch Beton und Putzfassaden.

Durch das tiefe Einziehen der Farbe in die Poren können beim entfernen Farbschatten entstehen welche nur mit viel Aufwand entfernt werden können!



# Graffiti-Schutz

## Temporärer Graffiti-Schutz (Opferschicht)

> Graffiti-Schutz wird nach dem besprühen mit Graffiti Farbe durch Heißwasserhochdruck entfernt und anschließend neu aufgebracht.

### Anwendungsbereiche (Ohne Farbanstrich)

> Mineralische Untergründe (Fliesen / Ziegel / Klinker / Backsteine / Beton (Sich- und Wachbeton) Kalksandstein)

> Naturstein Untergründe (Sandstein / Marmor / Granit / Travertin / alle Porösen Natursteine)

### Merkmale

Wasserabweisend, verbessert Widerstand gegen Frost / Tauzyklen / Leichte optische Veränderung (Abdunkeln, leichter Glanz) / Schützt gegen Moos, Algen und Schimmel / erprobter Einsatz zur Denkmalpflege und Denkmalschutz / 2 Jahre Funktionsgarantie.

## Semipermanenter Graffiti-Schutz

- > Kombination aus permanenter Imprägnierung und Opferschicht.
- > Verhindert tiefes Eindringen von Farben in den Untergrund.
- > Leichte Reinigung mit Heißwasserhochdruck und Ideal für Naturstein.

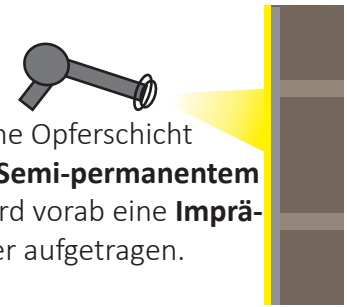
### Anwendungsbereiche (Ohne Farbanstrich)

> Mineralische Untergründe (Ziegel / Klinker / Backsteine / Beton (Sich- und Wachbeton) Kalksandstein)

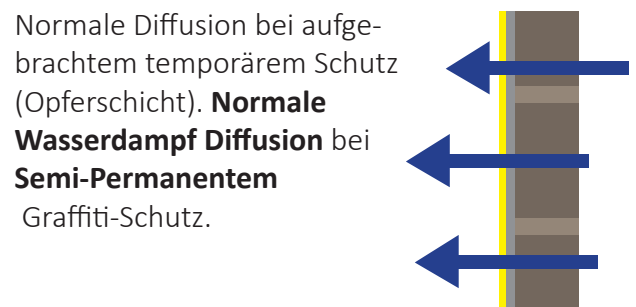
> Naturstein Untergründe (Sandstein / Marmor / Granit / Travertin / alle Porösen Natursteine)

### Merkmale

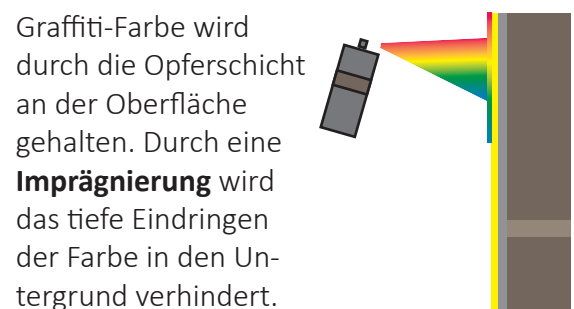
Wasserabweisend, verbessert Widerstand gegen Frost / Tauzyklen / keine optische Veränderung / Schützt gegen Moos, Algen und Schimmel / erprobter Einsatz zur Denkmalpflege und Denkmalschutz / 5 Jahre Funktionsgarantie / RAL zertifiziert / Verhindert Haftung von Plakaten.



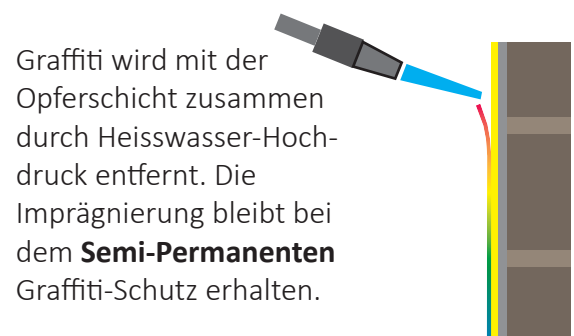
Temporär wird eine Opferschicht aufgetragen. Bei **Semi-permanentem** Graffiti-Schutz wird vorab eine **Imprägnierung** darunter aufgetragen.



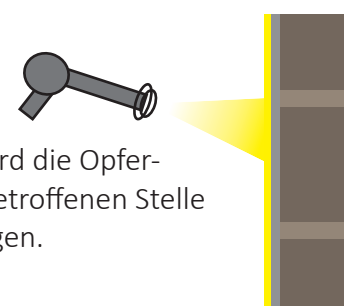
Normale Diffusion bei aufgetragenem temporärem Schutz (Opferschicht). **Normale Wasserdampf Diffusion** bei **Semi-Permanentem** Graffiti-Schutz.



Graffiti-Farbe wird durch die Opferschicht an der Oberfläche gehalten. Durch eine **Imprägnierung** wird das tiefe Eindringen der Farbe in den Untergrund verhindert.



Graffiti wird mit der Opferschicht zusammen durch Heißwasser-Hochdruck entfernt. Die Imprägnierung bleibt bei dem **Semi-Permanenten** Graffiti-Schutz erhalten.



Anschließend wird die Opferschicht an der betroffenen Stelle erneut aufgetragen.

## Permanenter Graffiti-Schutz

- > Ist als Schutzlack und Imprägnierung möglich.
- > Bis zu 100 Reinigungen ohne Neubeschichtung möglich.
- > Kinderleichte Graffiti-Entfernung.

## Anwendungsbereiche (Ohne Farbanstrich)

> Mineralische Untergründe (Putz, Rauputz, Buntsteinputz / Holz, Metall, alle Kunststoffe, Planen / Fliesen, Ziegel, Klinker, Backsteine / Beton (Sicht- und Waschbeton) / Kalksandstein, Eternit, Faserzementplatten).

> Naturstein Untergründe (Sandstein / Marmor / Granit / Travertin / Natursteine)

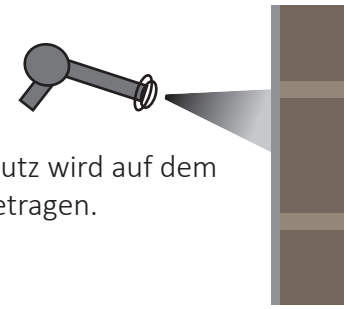
## Merkmale

Bis zu 100 Reinigungen ohne Erneuerung der Schutzschicht / kaum sichtbare Veränderung der Oberfläche / umweltfreundlich und einfach / Schützt gegen Moos, Algen und Schimmel / Ohne Lösungsmittel, damit für innen geeignet / viele NCS und RAL Farbtöne lieferbar / vier Glanzgrade / Funktionsgarantie 5 Jahre.

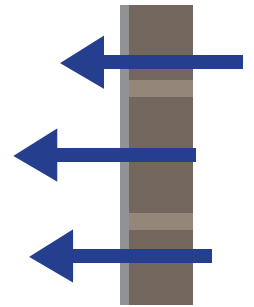
## Alternativer Graffiti-Schutz

- > Grafische Gestaltung von Flächen.
- > Fassaden-Begrünung.

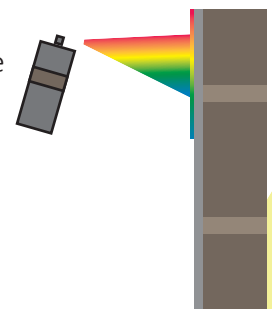
Wir verwenden nur RAL und BAST zertifizierte Produkte für den Graffiti-Schutz.



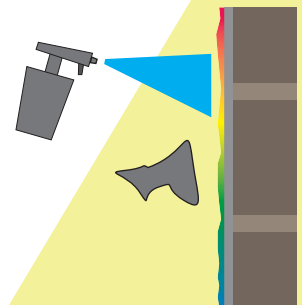
Permanenter Schutz wird auf dem Untergrund aufgetragen.



Mittlere Diffusion bei Permanentem Graffiti-Schutz.



Bei permanentem Graffiti-Schutz wird die Graffiti-Farbe an der Oberfläche gehalten. Kein tiefes Eindringen und den Untergrund.



Graffiti wird mit Graffiti-Entferner und einem Lappen einfach entfernt. Die Schutzschicht wird dadurch nicht beschädigt.

Permanenter Graffiti-Schutz muss nicht erneuert werden. Bis zu 100 Reinigungen möglich.



# KOMFORTBAU HUNGER<sub>GmbH</sub>

Mitglied der Gütergemeinschaft

Anti Graffiti e.V.

Infos: [www.anti-graffiti-verein.de](http://www.anti-graffiti-verein.de)



**RAL** GÜTEZEICHEN ANTI-GRAFFITI  
GRAFFITIENTFERNUNG

*Hunger auf  
mehr Leistung?*

**Sie haben Fragen zu unseren Dienstleistungen?  
Möchten mehr Erfahrung zu den Anwendungsbereichen?  
Gerne beraten wir Sie telefonisch oder persönlich am Objekt durch unsere Fachberater vor Ort.**

- Adresse -  
Gehrnweg 11  
71546 Aspach

Telefon: +49(7191)907446  
Telefax: +49(7191)907447  
EMail: [service@komfortbau-hunger.de](mailto:service@komfortbau-hunger.de)  
Internet: [www.komfortbau-hunger.de](http://www.komfortbau-hunger.de)