

# Schach-Matt für Graffiti

## Neuartiger Schutzlack für Wärmeschutzfassaden



Hydro Pur Silan schützt nicht nur  
WDVS Fassaden gegen Graffiti.

**Dauerhaft und unsichtbar**

Die Neuentwicklung von Scheidel ist ein deutlicher Fortschritt in der Graffitiprophylaxe. Ohne Schutz sind Wärmeschutzfassaden gegen Graffiti sehr anfällig. Eine spurlose Graffiti-Entfernung auf Fassaden ohne präventiven Graffiti-Schutz ist nicht möglich.

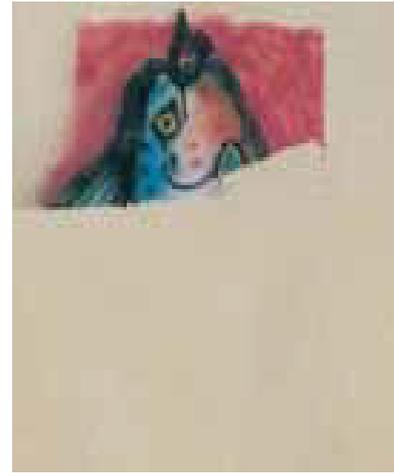
Der sehr matte Schutzlack auf wässriger 2K PU-Basis (Polyurethan) ist farblos, UV-stabil und führt nur bei dunklen Anstrichflächen, die zu schützen sind, zu einer Farbtonintensivierung. Scheidel HydroPurSilan<sup>®</sup> ist für den Einsatz auf gestrichenen, verputzten Flächen entwickelt worden, kann aber auch auf anderen Untergründen wie z.B. beschichteten Hartfaserplatten (z.B. Fassadenplatten) angewendet werden. Der Schutzlack ist wasserdampfdurchlässig (Klasse 2) mit einem sd-Wert von 0,46 m und somit ist der Einsatz auf Wärmedämmung in der Regel unproblematisch. Scheidel HydroPurSilan<sup>®</sup> ist ein RAL-zertifizierter Permanentschutz. Graffiti können mit abgestimmten Graffitientfernern mindestens 15 Mal ohne Erneuerung der Schutzschicht entfernt werden.

Auch wenn man es ihm nicht ansieht, dem renovierten Bahnhof der Stadt Brandenburg an der Havel, so ist die Fassade vollständig mit WDVS eines großen Herstellers gedämmt und mit einem 2 mm Silikonharzputz und Silikonharzanstrich versehen. Bis 3 Meter Höhe wurde die Fläche rings um das Gebäude mit Scheidel HydroPurSilan<sup>®</sup> – Matt – GRAFFITI-SCHUTZLACK geschützt. Durch das matte Erscheinungsbild des Graffitischutzlackes fällt die Beschichtung kaum auf. Die Verwendung von HydroPurSilan<sup>®</sup> ist aufgrund der guten Wasserdampfdurchlässigkeit der Klasse 2 (sd-Wert 0,46 m) auf Wärmeschutzfassaden völlig unproblematisch.



HydroPurSilan<sup>®</sup> eignet sich auch für den Einsatz auf gestrichenen Flächen. In Berlin, in der Simon-Dach-Straße 30, wurde ein renoviertes Geschäftshaus mit dem Produkt geschützt. Der Untergrund ist ein mit Silikonharzfarbe gestrichener, relativ glatter mineralischer Putz. Dieses Gebäude wurde inzwischen x-mal mit Graffiti beschmiert. Zur Freude des Objekteigentümers war die Graffitientfernung mit den abgestimmten Reinigern schnell und einfach zu bewerkstelligen.

## **GRAFFITISCHUTZ mit SUBITO – einer abwaschbaren Graffitienschutzfarbe**



Für WDVS Fassaden haben wir auch eine Alternative mit einer pigmentierten Graffitienschutzfarbe im Angebot. Wir schützen Wärmeschutzfassaden auch mit Subito – das ist eine spezielle Graffitienschutzfarbe. Die Fassade wird dabei im gleichen Farbton mit Subito bis in eine Höhe von ca 3 m nochmals überstrichen. Dieser Anstrich ist – da farbident – nicht sichtbar. Kommt es dann zu Graffiti, werden diese einfach mit dem Rest der Farbe überstrichen. Das geht solange (3-5 x) bis die vielen Lagen Graffiti-Schutzanstrich-Graffiti-Schutzanstrich etc. schon erkennbar sind. Dann waschen wir all diese Farblagen mit Wasser und einer Bürste oder mit einem Hochdruckreiniger und Heißwasser bis auf den Putz wieder weg - weil Subito kann abgewaschen werden und dadurch gehen auch alle Graffiti die auf Subito drauf sind, wieder weg. Danach wird diese Stelle wieder neu mit Subito überstrichen. So bleibt die Fassade dauerhaft sauber und graffitifrei. Es ist generell sehr wichtig, Graffiti und unerwünschte Schmierereien umgehend wieder zu entfernen, um weiteren Vandalismus vorzubeugen.

### **FLUOROSIL: Das Anti-Graffiti-System für zumindest leicht saugenden Untergrund**

Für mineralische Untergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Sandstein haben wir eine nahezu unsichtbare, hoch funktionelle Anti-Graffiti-Imprägnierung, welche absolut wasserdampfdiffusionsoffen sind. Die Imprägnierungen auf Basis von C6-Fluorpolymeren setzen die Oberflächenenergie des behandelten Untergrundes herab. Dadurch entsteht eine „Antihafte Wirkung“, welche eine leichte Graffitientfernung ermöglicht. Weder die Farbpigmente noch die Lösungsmittel in Farben können tief in das Substrat eindringen sondern die bleiben an der Oberfläche und können von dort einfach entfernt werden. Für frischen Beton und somit für den Einsatz direkt in der Fertigung von Architekturbeton oder Stadtmöbel aus Beton kann „Fluorosil® FC Graffiti-Imprägnierung“ verwendet werden. Eine Sonderanwendung von „Fluorosil® FC“ ist der Einsatz auf mineralischer Betonlasur, wie am Projekt „Meisterhäuser Dessau“ UNESCO Weltkulturerbe geschehen.

### **Schutzlack für lackierte Flächen, Metall und sogar Kunststoff-Oberflächen**

Nicht saugende Oberflächen sind für Graffitischutz besonders heikel weil die meisten Graffitischutzsysteme dort nicht gut genug und dauerhaft anhaften. Und der beste Schutzlack hilft nicht wenn er sich beim Entfernen der Graffiti auch ablöst. Wir haben einen neuartigen Nano-Schutzlack in farblos matt und seidenmatt der sowohl gut haftet als auch dauerhaft schützt. Der Nano-Lack auf Basis von fluoriertem Polyurethan bzw. Sol Gel wird hauchdünn auf Oberflächen die nicht atmen müssen aufgetragen und verbindet sich fest mit dem Untergrund. Graffiti werden mit passenden Graffiti-Wipes weggewischt. Der Schutzlack hält ca 10 Jahre lang oder länger – ist also dauerhaft. Schützt auch vor Korrosion.

Wir bieten diesen Graffitischutz inkl. Dienstleistung an:

**Schmidt Karl, Oberflächenschutz, 7023 Pöttelsdorf, Mühlweg 5, 0664 3019364**

[www.oberflaechenschutz.at](http://www.oberflaechenschutz.at)   [schmidt@gabe.at](mailto:schmidt@gabe.at)   [www.grundreinigung.eu](http://www.grundreinigung.eu)