

Anwendungshinweise



- Produktbeschreibung:** **AGraffit** ist ein schnell trocknender 1-Komponenten Klarlack mit hervorragenden Beständigkeiten und ausgezeichneter Haftung auf Stahl, Aluminium, Buntmetallen, GFK, Kunststoffen und vielen Lacken. **AGraffit** erzeugt glänzende, hochwetterfeste und UV-Licht resistente Oberflächen. Mit **AGraffit** ausgerüstete Oberflächen sind in hohem Maße lösemittelfest und weisen hervorragende Antigrafitti Eigenschaften auf. Hochtemperaturfest.
- Probeauftrag:** Vor jeder Anwendung soll **AGraffit** an einer geeigneten Stelle auf Haftung, Verträglichkeit und Wirkung mit dem Untergrund geprüft werden.
- Vorbereitung:** Der Untergrund muss staubfrei sein. **AGraffit** ist anwendungsfertig hergestellt, kann aber z.B. für die Applikation mit Airless oder anderen Sprühsystemen mit IPA oder BUAC verdünnt werden. **WICHTIG:** Bei nicht ausreichender Durchlüftung kann durch die Lösemittel ein entzündliches Gemisch entstehen. **Daher sind alle Zündquellen abzuschalten.**
- Applikation:** **AGraffit** kann auf vielfältigste Art und Weise appliziert werden. Durch Auftrag mit einem Lappen / Wischer, durch Streichen, Rollen, Spritzen. Beim Spritzen darauf achten, dass eine geeignete spritznebelarme Niederdruck Spritzpistole mit kleiner Düse (0,8 – 1 mm) eingesetzt wird (zum Beispiel Optima 900). In jedem Fall soll **AGraffit** sehr dünn aufgetragen werden. Schichtdicken von 5-10 µm sind in den meisten Fällen ausreichend.

Auftrag mit Lappen (glatte, nicht saugende Untergründe)

In diesem Fall wird **AGraffit** unverdünnt angewendet, kann aber je nach Deckungsgrad bis zu 30% (Zugabe von 30% Verdünner) verdünnt werden. Der Auftrag erfolgt mit einem Lappen, der vorher in **AGraffit** getaucht worden ist gleichmäßig über die gesamte Fläche. Nicht zu häufig über die gleiche Fläche wischen, weil **AGraffit** schnell zu trocknen beginnt. Gesichtsmaske, Augen- und Hautschutz. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Auftrag mit Pinsel oder Rolle (auf allen Untergründen anwendbar)

In diesem Fall wird **AGraffit** unverdünnt angewendet, kann aber je nach Deckungsgrad bis zu 30% (Zugabe von 30% Verdünner) verdünnt werden. Der Auftrag erfolgt mit Pinsel oder Rolle, der/die vorher in **AGraffit** getaucht worden ist gleichmäßig über die gesamte Fläche. Pinsel oder Rolle für Lösemittel basierte Lacke verwenden. Gesichtsmaske, Augen- und Hautschutz. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Auftrag mittels Spritzen (vorwiegend saugende Untergründe)

Zum Sprühen muss **AGraffit** für die Spritzanlage in der Konzentration optimiert werden. Es kann bis 50% (Zugabe von 50% Verdünner) verdünnt werden. Der Auftrag erfolgt im Kreuzgang über die gesamte Fläche, die sichtbar benetzt werden muss. Unbedingt Gesichtsmaske tragen wegen den Lösemitteln. Ebenso Hautschutz und Sicherheitsbrille Details siehe Sicherheitsdatenblatt. **Alle in Distanz von 30 Metern vom Applikationsort befindlichen Zündquellen sind abzuschalten.**

Trocknungszeit:	Bei Raumtemperatur: Je nach Verdünnungsgrad und Verdünnerart ist AGraffit nach 1 Stunde staubtrocken. Nach 4 Stunden durchgetrocknet und nach 7 Tagen voll ausgehärtet und chemisch belastbar. Antigrffiti fest nach 4 Stunden Trocknung. Forcierte Trocknung bei 40–80 °C und Einbrennen ist möglich. Die volle Chemikalienbeständigkeit kann dadurch früher erreicht werden.
Sicherheit:	Entzündlich. Reizend. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt. Kennzeichnung: Xi, reizend ,entzündlich ADR/RID Klasse 3, VG III

Instruktion AGraffit Deutsch C / 1.3.2016/ ersetzt Ausgabe vom 24.9.12