

Technisches Merkblatt



| | |
|----------------------|---|
| Produktbeschreibung: | AGraffit ist ein schnell trocknender Einkomponentiger 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 Antigrffiti Eigenschaften auf. Hochtemperaturfest. |
| Zusammensetzung: | Lösemittelhaltiges Sol-Gelsystem auf Silanbasis. AGraffit enthält keine freien einatembaren Nanopartikel. |
| Dichte: | 0,99 bei 20° C |
| Wirkstoffgehalt: | Ca. 62 % |
| Lieferform: | AGraffit gibt es in der Glanzstufe glänzend, andere Glanzgrade auf Anfrage Gebinde: 1 Liter Alufflasche sowie 5-Liter Spezial-Kunststoffkanister. |
| Probeauftrag: | Vor jeder Anwendung soll AGraffit an einer geeigneten Stelle auf Haftung, Verträglichkeit und Wirkung mit dem Untergrund geprüft werden. |
| Vorbereitung: | AGraffit ist anwendungsfertig hergestellt. |
| Applikation: | AGraffit kann auf vielfältigste Art und Weise appliziert werden. Durch Auftrag mit einem Lappen / Wischer, durch Streichen, Rollen, Fluten, Giessen, Tauchen, 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. |
| 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. |
| Ergiebigkeit | Ein Liter reicht bei stark saugenden Untergründen für ca. 20 m ² Bei nicht saugenden Untergründen für ca. 50 m ² |
| Hinweise | Auch stark ausgehärtete Graffiti können einfach mit einer handelsüblichen Lösehilfe (z.B. Lösin) entfernt werden, selbst Graffiti auf Basis von Unterbodenschutzfarbe. |
| Lagerung: | Vor Feuchtigkeit, Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 25 °C schützen. Frostbeständig. Ungeöffnete Originalgebinde sind mind. 12 Monate lagerfähig. Die Behälter sind nach Gebrauch immer dicht verschlossen zu halten. Durch längeres Stehen im unverschlossenen Behälter kann AGraffit abreagieren und wird unbrauchbar. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich. |

Entsorgung: Restentleerte Gefäße können mit dem Hausmüll entsorgt werden; volle oder teilentleerte Gebinde sind als Sondermüll zu entsorgen (VVS Code 1620).

Sicherheit: Entzündlich. Reizend. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Kennzeichnung: Xi, reizend ,entzündlich ADR/RID Klasse 3, VG III

TDS AGraffit Deutsch C 13.3.2016/ ersetzt Ausgabe vom 17.2.12

Dieses technische Merkblatt ist nach unserem gegenwärtigem Stand des Wissens abgefasst. Dennoch lässt sich aus den Angaben im Merkblatt keine Haftung ableiten. Weiter sind die hier aufgeführten Beschreibungen unverbindlich und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.