

Produktbeschreibung und Haupteigenschaften

Zur Auftragung von Graffinet® Transparent- oder Farblack sind mindestens 2 Arbeitsgänge notwendig. Vor allem bei kleinen Flächen schlagen sich die An- und Abfahrtzeiten bemerkbar auf den Preis nieder.

Durch den Einsatz des Beschleunigers ist es möglich, die Wartezeit von mindestens 12 Stunden zwischen den Anstrichen erheblich zu verkürzen und oftmals mit nur einer Anfahrt die Arbeiten fertigzustellen.

Anwendung

GRAFFINET® Basis und Härter gut vermischen und 10 Minuten ruhen lassen. 0,1 % bis max. 0,15 % Beschleuniger dazugeben, gut rühren und auftragen. Die Topfzeit des Gemisches liegt nun bei max. 1 ½ Stunden. Danach kann der Lack nicht mehr verarbeitet werden.

Die Verarbeitungstemperatur spielt eine wichtige Rolle in Bezug auf die Verarbeitungszeit: Je höher sie ist, desto schneller wirkt der Beschleuniger, d. h. desto schneller sinkt die Topfzeit. Die angegebenen 1 ½ Stunden Verarbeitungszeit beziehen sich auf eine Außentemperatur von +20 °C.

Beschleuniger sollte nur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von < 70 % eingesetzt werden.

Ist Beschleuniger dem ersten Anstrich beigegeben worden, kann der zweite Anstrich nach ca. 60 bis 90 Minuten (temperaturabhängig) aufgetragen werden.

Bitte beachten Sie:

Nach Ablauf der hier angegebenen Topfzeit ist der noch nicht verarbeitete Lack nicht hart.

Dies sollte nicht dazu verführen, den Lack trotzdem zu verarbeiten, denn der Polymerisationsprozess ist schon zu fortgeschritten, so dass weder eine gute Haftung zum Untergrund noch die zugesicherten Eigenschaften des trockenen Films gewährleistet werden können.

Technische Daten

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Flammpunkt: | 23 °C – ≤ 55 °C |
| Dichte (20 °C): | 0,972 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | nicht löslich |

Lagerung

Kann mindestens 1 Jahr in der ungeöffneten Originalverpackung ohne Qualitätseinbußen gelagert werden. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. An einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nach Gebrauch das Gebinde gut verschließen.

Sicherheitshinweise

Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Räumlichkeiten belüften.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Gebindegrößen

1 ml – 7 ml

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Dieses Datenblatt, wie auch alle weiteren Empfehlungen und technischen Informationen, dient ausschließlich zur Beschreibung der Eigenschaften des Produktes, seiner Anwendungsgebiete und seiner Verarbeitung.
Die hier wiedergegebenen Daten und Informationen basieren auf technischen Erkenntnissen, welche aus entsprechender Literatur sowie aus Versuchen in Labor und Praxis stammen.
Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben zum Verbrauch sind Erfahrungswerte. Sie können daher von Anwendungsfall zu Anwendungsfall aufgrund anderer Bedingungen vor Ort schwanken. Der tatsächliche Materialbedarf sowie die Eignung des Produktes kann nur direkt am Objekt durch das Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Dieses liegt in der Verantwortung des Kunden. Die Verwendung der Produkte erfolgt unter der Verantwortung der jeweiligen Anwender. Rechtsverbindlichkeiten können aus diesem technischen Merkblatt nicht abgeleitet werden.
Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben. (Stand 05/2018)