

PRODUKTBESCHREIBUNG & ANWENDUNGSGEBIETE

GRAFFINET® Impregnant WA ist ein lösemittelfreies, UV-beständiges Grundierungskonzentrat sowohl für wenig als auch sehr saugende mineralische Substrate. Geeignet für sämtliche mineralische Oberflächen sowie Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Als Grundierung vor GRAFFINET® Transparentlack reduziert Impregnant WA die Farbvertiefung des Untergrundes (sog. nasses Aussehen).

GRAFFINET® Impregnant WA kann auch als Lasuranstrich für den Innenbereich eingesetzt werden. Tönungen sind mit alkaliresistenten Abtönpasten auszuführen.

ANWENDUNG

GRAFFINET® Impregnant WA kann mit Wasser verdünnt werden. Der jeweilige Verdünnungsgrad richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes (10 – 50 %). Stark saugende Untergründe wie Putz zweimal in einem Abstand von 3 bis 4 Stunden grundieren, wobei der erste Anstrich mit 10 – 15 % Wasser verdünnt und der zweite unverdünnt aufgetragen werden sollte. Bei unverdünnter Anwendung genügt auf weniger saugenden Untergründen i. d. R. eine einmalige Grundierung.

Auftragung

GRAFFINET® Impregnant WA mit handelsüblichen Roll- und Streich- bzw. Spritzwerkzeugen auftragen. Gerätschaften sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Angetrocknete Reste lassen sich mit Nitro-Verdünnung oder ähnlichen Lösemitteln entfernen.

Die zu behandelnden Untergründe müssen fest, sauber, tragfähig, trocken sowie frei von trennenden Substanzen sein. Hierbei VOB/C DIN 18363 sowie BfS-Merkblätter beachten.

Verarbeitungstemperatur

über 5 °C (Luft- und Objekttemperatur) – Nicht bei drohendem Nachtfrost verarbeiten.

Trocknungszeit

Bei 23°C u. relative Luftfeuchtigkeit < 65%:

- nach ca. 5 bis 7 Std. oberflächentrocken
- überstreichbar nach ca. 12 Std.

Bei höheren Luftfeuchtigkeitswerten und/oder niedrigeren Temperaturen erhöht sich die Trocknungszeit.

Verbrauch

Der Verbrauch hängt vom jeweiligen Verdünnungsverhältnis sowie von der Oberflächenporosität und –struktur ab. Im Regelfall variiert er zwischen 100 ml und 250 ml/m².

Um den genauen Verbrauch zu ermitteln, sollte eine objektbezogene Musterfläche von mind. 1-2 m² angelegt werden.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	wässrige Kunststoffdispersion aus 100%igem Reinacrylat u. Additiven
Lieferzustand:	dickflüssig
Aussehen:	milchig
Geruch:	mild
Feststoffanteil:	45%
pH-Wert:	8,0 ± 0,5
Viskosität:	400 mPas
Dichte	1,03 g/cm ³ (20°C)

LAGERUNG

Mindestens 12 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und vor Verunreinigungen geschützt lagern. Nach Gebrauch das Gebinde gut verschließen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Informationen siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Gebindegrößen

1 l – 5 l – 10 l – 30 l – 220 l

Die Angaben sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Anwendungstechnik, können sich jedoch nach Objekt und Einzelfall verändern. Bauseits bedingte Anforderungen sind zu beachten und erfordern oft das Anlegen einer Musterfläche. Die Verwendung der Produkte erfolgt unter der Verantwortung der jeweiligen Anwender. Rechtsverbindlichkeiten können aus diesem technischen Merkblatt nicht abgeleitet werden. (Stand 03/2006).

Dieses technische Merkblatt ersetzt frühere Ausgaben.