

## Technisches Merkblatt

- lösemittelfreie und hydrophobe Grundierung
- atmungsaktiv, hohe chemische Beständigkeit
- für den Aussenbereich geeignet

### Eigenschaften

**iQAntigraffiti Primer ist eine lösemittelfreie und hydrophobe Grundierung, die speziell für iQAntigraffiti entwickelt wurde.** Die Grundierung hat eine hohe chemische Beständigkeit, ist atmungsaktiv und beeinflusst die ursprünglichen sehr guten Wasserdampfdiffusionswerte nicht. Die Grundierung ist nahezu unsichtbar.

### Einsatzgebiet

iQAntigraffiti Primer kann auf alle saugenden, mineralischen Oberflächen wie Beton –auch gestrahlte, gestockte bzw. gefräste Sichtflächen– Backstein, Ziegelstein, Sandstein, Kalksandstein usw. aufgetragen werden. Das Produkt wird nicht für polierte Substrate wie z.B. Marmor oder Granit, benötigt.

### Verarbeitung

iQAntigraffiti Primer unverdünnt anwenden. Der zu imprägnierende Untergrund sollte trocken und sauber sein. Anhaftender Schmutz und Schadstoffreste wie Ausblühungen, Algen und Moose oder Rückstände aus ev. vorhergehenden Reinigungen müssen vorab **vollständig entfernt** werden. iQAntigraffiti Primer vor der Anwendung **gut schütteln**, damit sich gebildete Ablagerungen verteilen können.

Das durch die Reinigung vom Untergrund aufgenommene Wasser muss vor der Auftragung abgetrocknet sein. Die behandelte Fläche sollte während des Trocknungsvorgangs vor Witterungseinflüssen (Schlagregen, starke Sonneneinstrahlung usw.) geschützt sein. Verarbeitungstemperatur: zwischen 5°C und 40°C.

iQAntigraffiti Primer sollte am besten mit einem geeigneten, feinsprühenden Spritzgerät mit Flachdüse und kleinem Düsendurchmesser (Airless, HVLP-Spritzgerät, Kolbenpumpe, professionellen Drucksprüher o.ä.) aufgetragen werden. Hierbei sollte von **unten nach oben gearbeitet** werden, so dass ev. überschüssiges Material nicht über die unbehandelte Oberfläche ablaufen kann. Sollten sich Tropfen oder ablaufendes Material auf der Oberfläche bilden, wird empfohlen dieses mit einer weichen Bürste oder einem Quast einzuarbeiten bzw. zu verstreichen. Dabei ist auf eine gleichmässige Verteilung zu achten (einheitliche Benetzung der Oberfläche). Um Überlappungen zu vermeiden, sollte die Grundierung in einem Zug aufgebracht werden.

Der Primer kann ausnahmsweise auch gerollt oder gewalzt werden. Es ist kein Flutverfahren erforderlich. Vor der Applikation mit einer Imprägnierung wie dem iQAntigraffiti sollte ca. **1 Tag gewartet** werden.

### Verbrauch

Die aufzutragende Menge hängt in starkem Masse von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Je nach Oberflächenporosität und –struktur beträgt der Verbrauch zwischen **60 und 120 ml/m<sup>2</sup>**. Auf Standard L-Steinen ist der Verbrauch ca. 100 ml/m<sup>2</sup>. Die angegebene Mindestmenge sollte nicht unterschritten werden. Um einen genauen Verbrauch zu ermitteln, sollte eine Musterfläche von mind. 1-2 m<sup>2</sup> angelegt werden.

### Technische Daten

Dichte: ca. 1.01-1.03 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C (DIN 51757)

Farbe: leicht gelblich

Form: flüssig

Viskosität: ca. 1.5 mPas bei 20°C (DIN 53015)

pH-Wert (1:1 in Wasser): 4.1

Flammpunkt: >95°C (EN 22719), nicht entflammbar

### Gebinde

Grössen: 1L, 5L, 10 L

### Haltbarkeit/Lagerung

Behälter sind dicht verschlossen und vor Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren, dicht verschlossen mind. 12 Monate lagerfähig. Lagerung bei Temperaturen zwischen 3°C und 40°C. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und vor Verunreinigungen schützen.

### Gerätereinigung

Alle Geräte und Gefässe können nach Gebrauch gründlich mit Wasser gereinigt werden. Eintrocknete Versprühungen auf nicht saugenden Materialien, können mit Wasser und ggf. einem alkalischen Reiniger abgewaschen werden.

### Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Nicht in den Abfluss, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Leere Gebinde können mit dem Hausmüll entsorgt werden; volle oder teilentleerte Gebinde sind als Sondermüll zu entsorgen.

### Wichtige Hinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gem. GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG. Aerosol nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Nicht gegen Flammen oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Transport: kein Gefahrgut

Weitere Angaben: Sicherheitsdatenblatt

Für Schäden, die aus unsachgemässer Anwendung entstanden sind, übernimmt der Hersteller keine Haftung