



Aqua Tinta Lackmanufaktur GmbH

Falkenhagener Str. 59 • 13585 Berlin
Tel: 030 / 301 73 88 • Fax: 030 / 301 76 20

Technisches Merkblatt

Graffiti-Schutz *Insalit AGS 105*

Produktbeschreibung

Insalit AGS 105 ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelhaltiges Spezialimprägnat auf Siloxan-, Acrylharz-, Naturwachs-Basis. Es ist hydrophobierend und leicht filmbildend. Praktisch fast unsichtbares, neutrales Auftrocknen. Fassaden werden zuverlässig vor Verschmutzungen durch Farbschmierereien geschützt. Wertvolle Bausubstanz wird gepflegt und erhalten.

Insalit AGS 105 ist ein semi-permanenter Graffiti-Schutz, bei der Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST) gelistet und RAL-zertifiziert.

Anwendungsgebiete

Nicht begangene oder befahrene Untergründe aus Mauerwerk, Natur- oder lösemittelresistenten Kunststein, auch auf Waschbeton, Klinker und Ziegel lässt sich **Insalit AGS 105** einsetzen.

Die Untergründe müssen saugfähig, trocken und frei von losen Teilen und trennenden Substanzen sein. Auf schwach saugenden Untergründen wirkt **Insalit AGS 105** partiell filmbildend. Eine Verfestigung mürber oder angewitterter Oberflächen wird nur begrenzt erreicht.

Auf nicht saugenden Untergründen, z.B. auf Fliesen, wirkt **Insalit AGS 105** als reine Opferschicht, d.h. nach einer Reinigung muss die Fläche neu beschichtet werden.

Verarbeitung

Insalit AGS 105 sollte vor der Verarbeitung durchgerührt bzw. im Kanister durchgeschüttelt werden und mit einem Pinsel, Farbroller, Fluten oder mit einem Sprühgerät auf die trockenen Untergründe zweimal nass in nass aufgetragen werden. Bei stark saugenden Untergründen ist eine dritte Imprägnierung, die nach dem Abtrocknen der behandelten Flächen aufgebracht wird, notwendig. Dabei ist zu beachten, dass Flächen, die nicht imprägniert werden sollen, abgedeckt bzw. abgeklebt werden. Das Material darf nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Regen, auf feuchten oder aufgeheizten Flächen usw. aufgetragen werden. Falls erforderlich, Schutzplanen einsetzen.

Die Untergründe müssen unbedingt trocken sein. Nach starkem oder längerem Regen bzw. bei kondensierender Luftfeuchtigkeit (Tau) muss eine völlige Abtrocknung des Untergrundes abgewartet werden.

Die Verarbeitungstemperatur von Material und Untergrund sollte mind. +5 °C, aber höchstens +30 °C betragen.

Fast alle Verschmutzungen lassen sich von derart geschützten Untergründen mit dem Graffiti-Entfernungsmittel **Insalit Graffiti-Entferner 100** mühelos entfernen. Nach 3 bis 4 Reinigungsvorgängen sollte die abgetrocknete Fläche zweimal - zumindest partiell - mit **Insalit AGS 105** nachimprägniert werden.

Trockenzeit

Ca. 2 Stunden bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes: 250 - 500 ml/m² bei 3 Beschichtungen.

Sicherheitshinweise

Entzündlich. Von Zündquellen fernhalten. Bei der Verarbeitung nicht essen, trinken und rauchen.

Verpackung / Haltbarkeit / Lagerung

5 / 10-Liter-Kanister. Originalverschlossene Gebinde ca. 12 Monate haltbar. Kühl aber frostfrei lagern.

Wichtiger Hinweis

Bei der Vielzahl der verschiedenen Untergründe können wir für den Einzelfall keine Gewähr übernehmen. Im Zweifelsfall sollte eine Probefläche angelegt werden, um die Verträglichkeit mit dem Untergrund und das optische Erscheinungsbild beurteilen zu können.