



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 104*

Produktbeschreibung

Insalit AGS 104 ist ein chemisch härtender Zweikomponenten-Reaktionslack auf Polyurethan-Basis mit hervorragender Abriebfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Belastungen, und gehört damit zur Gruppe der permanenten AGS und ist RAL-zertifiziert.

Insalit AGS 104 wird farblos (transparent), nach RAL und in fast allen Farbtönen der bekannten Farbenhersteller sowie nach Muster produziert. Seidenmatt.

Anwendungsgebiete

Gestrichene und ungestrichene Putz-Fassaden, WDV-Systeme, Beton sowie Metall- und Holzflächen im Innen- und Außenbereich.

Nicht geeignet sind alle offenporigen Untergründe, wie z.B. Klinker, Sandstein, Granit, Marmor und sonstige Natur- und Kunststeine.

Vorarbeiten

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett- und rostfrei sein. Bei stark saugenden Untergründen, wie ungestrichenem mineralischem Putz, Sichtbeton oder alten Farbanstrichen ist eine Vorbehandlung mit einem lösemittelfreien, d.h. wässrigen Tiefgrund, z.B. **Aqua-Grund** notwendig. Bei lackierten Flächen muß als Haftvermittler vorher ein für 2K-Material geeigneter Primer gestrichen werden.

Verarbeitung

Insalit AGS 104-Stammlack und Härter wird vor der Verarbeitung in einem Gewichtsverhältnis von 3:1 gemischt und gut durchgerührt. Danach 15 Minuten reagieren lassen. Die Topfzeit beträgt ca. 6 Stunden. Bei mindestens +20 °C kann bereits nach 24 Stunden der zweite Anstrich aufgetragen werden. Es empfiehlt sich, zum Auftragen nur gute Pinsel und Malerwalzen zu verwenden. Pigmentiertes Material kann mit Abtönpasten (z.B. Mixol) nachgetönt werden (bis maximal 5%).

Zum Spritzen wird je nach verwendeter Spritzanlage bis ca. 15 % **Spezial-Verdünnung für Insalit AGS 104** zugesetzt. Da der Niederschlag des Sprühnebels nur mit großem Aufwand entfernt werden kann, ist darauf zu achten, daß gefährdete Gegenstände sorgfältig abgedeckt werden.

Bei der Verarbeitung darf eine Werkstoff- und Untergrund-Temperatur von +6 °C nicht unterschritten werden. Dies gilt auch für die Nachttemperaturen bis zum Erreichen der Endhärte. Außerdem ist es unbedingt erforderlich, daß der Untergrund vor der Bearbeitung völlig trocken ist und die Beschichtung vor Schlagregen geschützt wird. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht über 80 % betragen.

Um einen ausreichenden Graffiti-Schutz zu gewährleisten sind 2 Anstriche erforderlich !

Trockenzeit

Staubtrocken nach ca. 8 Stunden, überstreichbar nach ca. 24 - 36 Stunden, erreichbare Endhärte nach ca. 5 - 8 Tagen bei jeweils +20 °C. Bei +10 °C und darunter sollte frühestens nach 36 Stunden der zweite Anstrich aufgetragen werden. Nach einer Trockenzeit von mehr als 48 Stunden muß vor einem weiteren Anstrich angeschliffen werden.

Verbrauch

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes: 250 - 400 g/m² bei 2 Anstrichen.

Sicherheitshinweise

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

Verpackung / Haltbarkeit / Lagerung

Farblos: 5 / 10-kg-Gebinde; Pigmentiert: 5 / 10-kg-Gebinde; jeweils incl. Härter. 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 Probestrichfläche angelegt werden, um die Verträglichkeit mit dem Untergrund und das optische Erscheinungsbild beurteilen zu können.