

TECHNISCHE DATEN

Produkt Nr.
30.601

LEYCO-POX 601

GRUNDIERUNG

Produktbeschreibung

LEYCO-POX 601 ist eine diffusionsoffene, wässrige 2-Komponenten-Epoxidharzemulsion mit umfangreichen Anwendungsmöglichkeiten. Die neuartig formulierte Emulsion besitzt hervorragende Haftungseigenschaften auf praktisch allen Untergründen und zeichnet sich zusätzlich durch eine hervorragende Zwischenschichthaftung aus, so dass bei Gießbelägen aller Art auf das Absanden verzichtet werden kann. Damit ergeben sich folgende Anwendungsmöglichkeiten:

Nach Behandlung von Frischbeton zum Schutz vor frühzeitiger Austrocknung und zur Stabilisierung der Oberfläche und Erhöhung der Zug- und Scherfestigkeit.

Grundierung bzw. Haftbrücke für atmungsaktive Beschichtungen auf Beton- und Zementestrichuntergründen mit deutlicher Steigerung der Haftzugfestigkeit.

Imprägnierung zur Staubbindung von porösem Beton, bei gleichzeitiger Verfestigung der Struktur, wobei in der Regel zweimal aufgetragen werden sollte.

Grundierung für Beläge aller Art, auf keramischen Fliesen, alten Gießbelägen, Magnesitstrichen, Gußasphalt usw.

Hervorragende Zwischenschichthaftung für Epoxidharz- und Polyurethangießbeläge bei gleichzeitiger Steigerung der Scherfestigkeit. Durch die Emulgatorwirkung erreicht man auch auf alten, verölten Untergründen eine gute Haftung.

Verfestigung und Imprägnierung poröser Untergründe (Gipskartonplatten Anhydritestriche usw.) mit hoher Eindringtiefe, bei in der Regel zweimaligem Auftragen.

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

Zweimaliges grundieren mit LEYCO-POX 601, wobei der erste Anstrich vor der Überarbeitung staubtrocken sein sollte (nach ca. 2-4 Stunden). Überarbeitung der ausgehärteten, nicht abgesandeten Grundierung mit Epoxidharz- oder Polyurethan-beschichtungen (frühestens nach 8-12 Stunden).

Besonderheiten

Missachtung der Überarbeitungszeiten kann bei nachfolgenden Beschichtungen zu Oberflächenstörungen führen. Auf Grund der hervorragenden Zwischenschichthaftung kann die nicht abgesandete Grundierung - ohne weitere Untergrundvorbereitung - auch nach 3-5 Tagen noch überschichtet werden.

Mischvorgang

Komponente A aufrühren und restlos in das Gebinde der Komponente B geben. Sorgfältig mit einem Rührgerät mischen bis eine milchig weiße Emulsion vorliegt und anschließend in ein sauberes Gefäß umtopfen.

Verarbeitung

Gummischieber, Rolle, Airless.

Aushärtung (23°C)

Staubtrocken nach: 2-4 Stunden
Ausgehärtet nach: 8-12 Stunden
Mechanisch und chemisch voll belastbar nach 7 Tagen.

Reinigung

Innerhalb der Arbeitsintervalle muß vor Aushärten des Produktes das Arbeitsgerät mit Wasser gewaschen werden. Sollte das Produkt ausgehärtet sein ist LEYCO-STRIP 1 bzw. LEYCO-STRIP 2 anzuwenden.

