

SEILO[®] POX Epoxydharzbeschichtung



Technische Beschreibung

Das **SEILO[®]-POX-Epoxydharzsystem** besteht, entsprechend der Ausführungsform aus einer Epoxydharzmischung Typ Bisphenol A, einem Polyaminhärter und einer Feuergetrockneten Quarzsandmischung. Diese Kunstharzbeschichtungen auf Epoxydharzbasis schützen Industrieböden gegen höchste mechanische und chemische Beanspruchungen, gestalten diese farblich ansprechend und sind leicht zu reinigen.

Die **SEILO[®]-POX-Epoxydharz-Fußbodenbeschichtungen** eignen sich für die Verlegung in Neubauten als auch zur Sanierung alter noch tragfähiger Unterböden.

Zu den Haupteinsatzgebieten zählen die Nahrungsmittelindustrie, die Maschinenbau- und chemische Industrie sowie Lagerhallen und Werkstätten aber auch Groß- und Einzelhandelsbetriebe, Verbrauchermärkte und Ausstellungsräume, in denen neben Funktionalität auch hohe optische Anforderungen gestellt werden.

Die **SEILO[®]-POX-Epoxydharzbeschichtung** ist absolut staubfrei und enorm stoß- und abriebfest. Neben dieser hohen mechanischen Widerstandsfähigkeit ist die **SEILO[®]-POX-Beschichtung** auch gegen eine Vielzahl von aggressiven chemischen Stoffen, insbesondere Lösungsmittel, resistent (Beständigkeitsliste auf Anfrage). Die Summe dieser Eigenschaften führt zu einem günstigen Verschleißverhalten. Je nach Verlegeverfahren kann die Oberflächenstruktur glänzend glatt bis rau und rutschfest gestaltet werden. Ein rutschsicherer Fußboden ist besonders beim Einsatz in Nassbetrieben wichtig, welcher den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit erhöhter Rutschgefahr unterliegt.

Die **SEILO[®]-POX-Fußbodenbeschichtung** ist auf der Fläche wasserundurchlässig aber auch dampfdicht, sodass der Untergrund bei der Verlegung absolut trocken und dauerhaft gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein muss. In unterkellerten Räumen ist in jedem Fall eine DIN-gerechte Feuchtigkeitsabdichtung empfehlenswert.

Die **SEILO[®]-POX-Systeme** auf Epoxydharzbasis (EP) umfassen:

- staubbundene transparente Imprägnierungen
- pigmentierte Versiegelungen auf reinem o. wasserbasierendem Epoxydharz (Farbe nach RAL-Karte und auf Anfrage).
- selbstverlaufende- und -nivellierende, eingefärbte Gießharzbeschichtungen inkl. Grundierung und wahlweise matter Polyurethan-Kopfversiegelung in einer Schichtstärke von 2 - 5 mm. Die Ausführung kann in vielen Farben, auf Wunsch auch mit Farbchips oder Carborundium (Silicium Carbid) Einstreuung erfolgen. Ein besonders ästhetisches Design bietet das selbstverlaufende Compact System mit speziell entwickelten dekorativen Farbquarzsandmischungen. Durch Absanden mit getrocknetem Natur- oder Farbquarzgemisch kann eine rutschfeste, optisch ansprechende, hochstrapazierfähige Beschichtung bis zu 4 - 5 mm erzielt werden.

Hinsichtlich aller Hohlkehlausführungen, der genauen Platzierung der Entwässerung sowie Anschlüsse an andere Bauteile, nehmen Sie unser "Know How" in Anspruch.

Wir führen Industriebodenverlegungen seit über 40 Jahren aus und finden sicher, gemeinsam mit Ihnen, anforderungs- und praxisgerechte Lösungen.

Hinweis: Bei der Verlegung von **SEILO[®]-POX-Epoxydharzbeschichtungen** ist bauseits für eine Verlege- und Bodentemperatur von + 15 ° zu sorgen.

Weil Sie drauf stehen

Böden

SEITZ + KERLER GmbH & Co. KG · 97816 Lohr am Main
Telefon: 09352 / 87870 Internet: <http://www.seilo.de>
Fax: 09352 / 878711 E-mail: industrieboden@seilo.de



Spezialfußböden für Industrie, Handwerk und Handel von SEITZ+KERLER