

# SEILO® PUR Polyurethanharzbeschichtung



## Technische Beschreibung

Die **SEILO®-PUR**-Polyurethanharzbeschichtungssysteme bestehen aus einer einzigartigen lösungsmittelfreien Kombination von Polyolen/Isocyanaten, einem besonderen Zuschlagstoff und einer abgestimmten Quarzsandmischung. Je nach Ausführungsform schützen Sie Industrieböden gegen allerhöchste mechanische, chemische und thermische Beanspruchungen, gestalten diese farblich ansprechend und sind leicht zu reinigen.

Die **SEILO®-PUR**-Bodensysteme eignen sich für die Verlegung in Neubauten als auch zur Sanierung von alten und tragfähigen Unterböden.

Zu den Haupteinsatzgebieten zählen je nach Ausführungsart Krankenhäuser, Schulen, Kantinen, Büros, Ausstellungs- und Fitnessräume aber auch Parkdecks, Säurefabriken, Molkereien, Batterieräume galvanischer Betriebe und alle Bereiche mit enorm hoher Hitzeentwicklung und schweren Verkehrslasten.

Die **SEILO®-PUR**-Polyurethanbeschichtungen sind absolut staubfrei und je nach Ausführungsart rissüberbrückend, schalldämmend oder enorm widerstandsfähig gegen thermische, mechanische und chemische Einflüsse (eine Beständigkeitsliste erhalten Sie auf Anfrage). Diese Eigenschaften führen zu einem günstigen Verschleißverhalten.

Die **SEILO®-PUR**-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®-PUR**-Beschichtungen auf Polyurethanharzbasis (PU) umfassen:

- \* selbstverlaufende und -nivellierende, eingefärbte Gießharzbeschichtungen incl. Grundierung und farbloser Deckversiegelung in einer Schichtstärke von 2 - 3 mm. Die Ausführung kann in vielen Farben und auf Wunsch mit Farbchipseinstreuung erfolgen
- \* selbstverlaufende und -nivellierende, flexible Gießharzmembrane incl. Grundierung, Quarzsandeinstreuung und Deckversiegelung, Stärke 4 - 5 mm (Parkhausausführung)
- \* pigmentiertes Polyurethan-Mörtelsystem im Kellen- und Rakelverfahren. Schichtstärke 6 - 9 mm (je nach Grad der Beanspruchung), mit hervorragender, thermischer, mechanischer und chemischer Beständigkeit

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 **45 Jahren** aus und finden sicher, gemeinsam mit Ihnen, anforderungs- und praxisgerechte Lösungen.

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](mailto:industrieboden@seilo.de)



Spezialfußböden für Industrie, Handwerk und Handel von SEITZ+KERLER