

Seilo PUR Polyurethanbeton

Physikalische Eigenschaften

Seilo PUR SL

Druckfestigkeit	60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	16 N/mm ²
Zugfestigkeit	7 N/mm ²
Ausdehnungskoeffizient	1,4 x 10 ⁻⁵ /°C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +70°C
Farben	grau, creme, gelb, rot und grün - eventuell auftretende Farbveränderungen unter UV-Einwirkung beeinflussen nicht die technischen Eigenschaften.
Aushärtung	nach 8 Stunden begehbar, nach 24 Stunden nutzbar, nach 24 Stunden chemisch belastbar.
Rutschsicherheit	in allen R (Rutschhemmung) und V (Verdrängungsraum) Werten, gemäß berufsgenossenschaftlichen Anforderungen.
Materialstärke	5 - 6 mm
Fugen	Verlegung erfolgt fugenlos. Lediglich Fugen aus dem Unterboden müssen in den Seilo PUR Belag übernommen werden.
Gefälle	Um ein selbständiges Abfließen des anfallenden Reinigungswassers zu erzielen, muss der Betonuntergrund ein Mindestgefälle von 1,5% besitzen.
Zusammensetzung	Die Seilo PUR Polyurethanbetonfußböden sind 3-komponentige Hybridsysteme, die aus polymer-synthetischem, flüssigem Bindemittel und ausgesuchten zementösen Reaktions- und Füllstoffkombinationen bestehen.
Einsatzgebiete	Die Seilo PUR Beläge eignen sich vor allem für Objekte bzw. Bereiche die hohe Chemikalienbeständigkeit erfordern und für Böden die partiell heißem Wasser ausgesetzt sind oder mit Wasserdampf gereinigt werden.

Seilo PUR HB (HB = hitzebeständig)

Druckfestigkeit	60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	16 N/mm ²
Zugfestigkeit	7 N/mm ²
Ausdehnungskoeffizient	1,4 x 10 ⁻⁵ /°C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120°C
Farben	grau, creme, gelb, rot und grün - eventuell auftretende Farbveränderungen unter UV-Einwirkung beeinflussen nicht die technischen Eigenschaften.
Aushärtung	nach 8 Stunden begehbar, nach 24 Stunden nutzbar, nach 24 Stunden chemisch belastbar.
Rutschsicherheit	in allen R (Rutschhemmung) und V (Verdrängungsraum) Werten, gemäß berufsgenossenschaftlichen Anforderungen.
Materialstärke	6 - 9 mm
Fugen	Verlegung erfolgt fugenlos. Lediglich Fugen aus dem Unterboden müssen in den Seilo PUR Belag übernommen werden.
Gefälle	Um ein selbständiges Abfließen des anfallenden Reinigungswassers zu erzielen, muss der Betonuntergrund ein Mindestgefälle von 1,5% besitzen.
Zusammensetzung	Die Seilo PUR Polyurethanbetonfußböden sind 3-komponentige Hybridsysteme, die aus polymer-synthetischem, flüssigem Bindemittel und ausgesuchten zementösen Reaktions- und Füllstoffkombinationen bestehen.
Einsatzgebiete	Die Seilo PUR Beläge eignen sich vor allem für Objekte bzw. Bereiche die hohe Chemikalienbeständigkeit erfordern und für Böden die heißem Wasser und häufigen Temperaturwechseln ausgesetzt sind oder mit Wasserdampf gereinigt werden.



SEITZ + KERLER GmbH & Co. KG
Seilo® Industriefußböden

Friedenstraße 5-8 • D-97816 Lohr am Main • Telefon: +49 (9352) 8787-30
Fax: +49 (9352) 8787-11 • Internet: <http://www.seilo.de> • E-mail: industrieboeden@seilo.de

seit über 55 Jahren
Vertrieb und Verlegung von Industrieböden
... weil Sie auf Erfahrung stehen