

Technische Beschreibung

Die **Seilo® CRYL** Acrylharz Beschichtungssysteme (Fabrikat Silikal) bestehen aus niedrig bis mittelviskosen lösemittelfreien Methacrylat Reaktionsharzen eingebunden in ein Zweikomponenten System. Sie schützen Industrieböden gegen höchste mechanische und chemische Beanspruchungen, gestalten diese farblich ansprechend und sind leicht zu reinigen.

Unser Unternehmen hat vor ca. 35 Jahren dieses System in unser Produktprogramm aufgenommen und seither in vielen hunderten Betrieben in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Beneluxländern erfolgreich eingesetzt.

Die **Seilo® CRYL** Beläge eignen sich für die Verlegung in Neubauten als auch zur Sanierung alter noch tragfähiger Unterböden.

Zu den Haupteinsatzgebieten zählen Küchenbetriebe, die Getränkeindustrie (Brauereien, Molkereien, Wasser und Limonadenabfüllbetriebe sowie Weinbaubetriebe), Backwarenindustrie, Fleisch- und Fischindustrie, die Maschinenbau-, die chemische- und die Automobilindustrie sowie Lagerhallen und Werkstätten aber auch Groß- und Einzelhandelsbetriebe sowie Einkaufsmärkte, in denen auch hohe optische Anforderungen an die Bodenbeschichtung gestellt werden.

Der **Seilo® CRYL** Acrylharzboden ist absolut staubfrei und enorm stoß- und abriebfest. Neben dieser hohen mechanischen Widerstandsfähigkeit ist der **Seilo® CRYL** Belag auch gegen eine Vielzahl von aggressiven chemischen Stoffen resistent (Chemikalienbeständigkeitsliste übersenden wir Ihnen gern auf Anforderung). Diese Eigenschaften führen 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.

Selbstverständlich kann der **Seilo® CRYL** Belag rutschfest hergestellt werden, sodass er den hohen Anforderungen für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit erhöhter Rutschgefahr, gemäß den Auflagen des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften und den strengen Anforderungen des berufsgenossenschaftlichen Institutes für Arbeitssicherheit (BIA) in St. Augustin entspricht.

Durch die außergewöhnlichen Aushärtungseigenschaften, wie z.B. Aushärtungszeit von 2 Stunden, auch bei Minustemperaturen, eignet sich die **Seilo® CRYL** Kunstharzbeschichtung auch für Bereiche mit kurzen Stillstandzeiten und für unbeheizte Räume.

Die **Seilo® CRYL** Beläge sind auf der Fläche wasserundurchlässig aber auch dampfdicht, so dass 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 planerisch vorzusehen. Als Nutzbelag kann die **Seilo® CRYL** Acrylharzbeschichtung wie auch jeder andere Oberbelag keine Abdichtungsfunktion erfüllen.

Die **Seilo® CRYL** Acrylharz Beschichtungssysteme auf Acrylharzbasis umfassen:

- farblose und pigmentierte Versiegelungen für geringe Belastungen
- selbstverlaufende und -nivellierende, eingefärbte Gießharzbeschichtungen inklusive Grundierung und wahlweise mit pigmentierter oder farbloser Deckversiegelung in einer Schichtstärke von 2,5 - 5 mm. Die Ausführung kann in vielen Farben, auf Wunsch auch mit Farbchipseinstreuung, erfolgen.
- Farbquarzbeläge mit coloriertem Dekor Quarzkies im Kellen und Abstreuverfahren, Schichtdicke von 5 - 8 mm.

Unser seit vielen Jahren geschultes und mit diesen Arbeiten vertrautes Fachpersonal ist in der Lage, in Abhängigkeit der Größe der einzelnen Teilflächen, täglich ca. 50 - 250 m² pro Kolonne einzubauen. Die Oberfläche des **Seilo® CRYL** Belages wird handwerklich vor Ort hergestellt und besitzt produktbedingte kleinere Unregelmäßigkeiten.

Seilo® CRYL Acrylharzboden

Technische Beschreibung

Seilo® CRYL kann in vielen verschiedenen Farben, auf Wunsch auch mit Farbchipseinstreuung, erfolgen. An den Wänden kann die Beschichtung in Form einer Hohlkehle oder einer massiven Dreieckskehle verarbeitet und hochgezogen werden.

Hinweis: Bei der Verlegung von MMA Harzen verdunstet eine geringe Menge von Methacrylat. Dies kann als Geruchsbelastung empfunden werden.

Um Aushärtungsstörungen auszuschließen, ist bauseitig für eine ausreichende Luftzirkulation, am besten durch Querbelüftung über der Verarbeitungsfläche, zu sorgen, insbesondere bei fensterlosen Niederungen oder kleinen Räumen.

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

Unser Ziel ist es, nicht nur Ihr Partner für die Lieferung und den Einbau des **Seilo® CRYL** Acrylharzbodens zu sein, sondern arbeiten mit Ihnen zusammen bereits im Planungsstadium anforderungsgerechte Lösungen aus. Dies gilt auch für die Sanierung von Altböden, soweit die vorhandenen Unterböden noch fest und für das Aufbringen einer Beschichtung geeignet sind.