

# SEILO® CRYL Acrylharzbeschichtung



## Technische Beschreibung

Die **SEILO®-CRYL-Acrylharz-Beschichtungssysteme** 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.

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

Zu den Haupteinsatzgebieten zählen die Getränkeindustrie, (Brauereien, Molkereien, Wasser- und Limonadenabfüllbetriebe sowie Weinbaubetriebe) Backwarenindustrie, Fleisch- und Fischindustrie, Großküchen, die Maschinenbau-, die chemische- und die Automobilindustrie sowie Lagerhallen und Werkstätten aber auch Groß- und Einzelhandelsbetriebe sowie Einkaufsmärkte, in denen auch hohe optische Anforderungen 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 (eine Beständigkeitsliste erhalten Sie auf Anfrage). 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.

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 empfehlenswert.

Die **SEILO®-CRYL-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.

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 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.

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: [industrieboeden@seilo.de](mailto:industrieboeden@seilo.de)

Spezialfußböden für Industrie, Handwerk und Handel von SEITZ+KERLER

