



COELAN[®]

INDUSTRIEBODENSYSTEME

Stand 12. 2001



- ▶ *wirtschaftlich*
- ▶ *pflegeleicht*
- ▶ *rutschticher*
- ▶ *flüssigkeitsdicht*
- ▶ *fugenlos*
- ▶ *abriebfest*
- ▶ *chemikalienresistent*

VERLIEREN SIE NICHT...

PRODUKTINFORMATION

- ▶ mechanisch belastbar
- ▶ fugenlos
- ▶ hohe Chemikalienbeständigkeit
- ▶ staubbindend
- ▶ hohe Hygiene- und Betriebssicherheit
- ▶ leicht zu reinigen



An Industrieböden in Produktionsstätten, Lagerhallen und Parkhäusern werden heute sehr hohe Anforderungen gestellt. Gestiegene Ansprüche an die Belastbarkeit, Ebenheit, schädliche Umwelteinflüsse sowie die Anpassung von bestehenden Bodenflächen an geänderte Nutzungsanforderungen sind von entscheidender

Bedeutung, wenn es um den langfristigen Schutz und die Erhaltung von stark strapazierten Oberflächen geht. Die COELAN®-Industriebodensysteme haben sich als Oberflächenvergütungen von zementgebundenen Estrich- und Betonböden, aber auch diverser anderer Untergrundarten in der Praxis bestens bewährt.

...DEN BODEN UNTER DEN FÜSSEN!

PRODUKTINFORMATION

- ▶ porengeschlossen, flüssigkeitsdicht
- ▶ rissüberbrückend (je nach Anforderung)
- ▶ rutschhemmend einstellbar
- ▶ vergilbungsfrei einstellbar
- ▶ planeben auszuführen
- ▶ farblich vielfältig gestaltbar
- ▶ leicht zu reparieren



Sie halten extremen "Alltags"-Belastungen wie z. B. Gabelstapler- und Hubwagenverkehr, Verladebetrieb, häufigem Kontakt mit Reinigungsmitteln und Chemikalien sowie Vibrationen durch Maschinenbewegungen stand und vermeiden eine weitere Staubentwicklung und kostenintensive Reinigung bzw. Instandsetzung.

COELAN® saniert Ihre Böden in kürzester Zeit und nur mit minimalem Arbeitsstillstand - damit Sie nie wieder den Boden unter den Füßen verlieren!

PURE POLYURETHAN-SYSTEME

PRODUKTINFORMATION

Seit über 25 Jahren bietet Ihnen COELAN® kundenorientierte Problemlösungen an. Das fachspezifische Know-how kommt vor allem in den selbst entwickelten Bodensanierungssystemen auf Polyurethan-Basis zum Ausdruck. Polyurethan-Oberflächenschutzsysteme zeichnen sich besonders durch die hervorragenden Möglichkeiten der flexiblen und kundenspezifischen Abstimmung auf die Nutzungsanforderungen aus. Umwelt und Gesundheit stehen bei diesen Produktentwicklungen im Vor-

dergrund und bieten dem Anwender ein Höchstmass an Sicherheit.

Daneben gehören aber auch leistungsfähige Versiegelungs- und Beschichtungs-Entwicklungen auf der Basis von Epoxidharzen sowie wässrigen Epoxidharzen zur Produktpalette. Wir haben für jede Anforderung die Lösung nach Mass.

COELAN®-Industriebodensysteme sind jeder Belastung gewachsen, egal ob bei der Neuerstellung von Bodenflächen, der Anpassung von

bestehenden Bodenflächen an geänderte Nutzungsanforderungen oder im Sanierungsfall. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die auf Ihre jeweiligen mechanischen Beanspruchungen (leicht, mittel, schwer) und Anwendungsgebiete abgestimmten COELAN®-Oberflächenschutzsysteme vor.

Desweiteren bieten wir verschiedenste Grundierungen, Ausgleichs- sowie Spachtelmasse zur fachgerechten Untergrundvorbehandlung an.



MIT SICHERHEIT WIRTSCHAFTLICHKEIT

VERSIEGELUNGEN

Schichtdicke ca. 0,3 - 0,5 mm. Für leichte mechanische Beanspruchung. Industrieflächen mit Oberflächenschutz-Anforderungen.

LEICHTE BEANSPRUCHUNG

PRODUKTSYSTEME

Polyurethan

- ▶ COEPLAN®-Versiegelung-THIXO (einkomponentig)
- ▶ COEPLAN®-Versiegelung-LE (einkomponentig, lösemittelarm, lichtecht)
- ▶ COELAN®-2-K-Supersiegel (zweikomponentig, lichtecht)

Wässriges Epoxidharz

- ▶ COEWAPOX-2-K-Versiegelung (zweikomponentig, lösemittelfrei)

Epoxidharz

- ▶ COEPOX-VARIO (zweikomponentig, lösemittelfrei)

EIGENSCHAFTEN

- ▶ *Oberflächenschutz*
- ▶ *erhöhte Abriebfestigkeit*
- ▶ *steigert Oberflächenhärte*
- ▶ *staubbündend*
- ▶ *rutschhemmend*

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ *Industrieflächen*
- ▶ *Garagen u. Parkdecks*
- ▶ *Lagerräume*
- ▶ *Fussgängerbereiche*
- ▶ *Technikräume*



COELAN® - INDUSTRIEBODENSYSTEME...

MITTLERE BEANSPRUCHUNG

BESCHICHTUNG

Schichtdicke 1 - 2 mm.

Für leichte bis mittlere mechanische Beanspruchung.

Industrieflächen mit gemässigten chemischen und mechanischen Belastungen.

PRODUKTSYSTEME

Polyurethan

- ▶ COELAN®-2-K-Giessbeschichtung (zweikomponentig, lösemittelfrei, flexibel, zähelastisch)

Wässriges Epoxidharz

- ▶ COEWAPOX-Beschichtung (zweikomponentig, lösemittelfrei)

Epoxidharz

- ▶ COEPOX-VARIO (zweikomponentig, lösemittelfrei)

EIGENSCHAFTEN

- ▶ *selbstverlaufend*
- ▶ *flüssigkeitsdicht*
- ▶ *hygienisch*
- ▶ *hohe Abriebfestigkeit*
- ▶ *fugenlos*
- ▶ *staubbindend*
- ▶ *rutschhemmend*

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ *Produktionsbetriebe*
- ▶ *Industrieflächen*
- ▶ *Garagen u. Parkdecks*
- ▶ *Lagerräume*
- ▶ *Fussgängerbereiche*
- ▶ *Technikräume*
- ▶ *Messe- u. Ausstellungshallen etc.*



...NEHMEN IHREN BODEN IN SCHUTZ!

BESCHICHTUNG

Schichtdicke ab 2 mm (Variabel je nach Anforderung).

Für mittlere bis schwere mechanische Belastung.

Industrieflächen mit gemässigten chemischen und mechanischen Belastungen

MITTLERE BEANSPRUCHUNG

PRODUKTSYSTEME

Polyurethan

- ▶ COELAN®-
2-K-Giessbeschichtung
(zweikomponentig,
lösemittelfrei,
flexibel-zähelastisch,

Wässriges Epoxidharz

- ▶ COEWAPOX-BESCHICHTUNG
(zweikomponentig,
lösemittelfrei)

Epoxidharz

- ▶ COEPOX-VARIO
(zweikomponentig,
lösemittelfrei)

EIGENSCHAFTEN

- ▶ gute Chemikalien- u. Reinigungsmittelbeständigkeit
- ▶ lebensmittelecht
- ▶ lösemittelfrei
- ▶ gleicht
Bodenunebenheiten aus
- ▶ hohe Abriebfestigkeit
- ▶ selbstverlaufend
- ▶ flüssigkeitsdicht
- ▶ hygienisch u. keimfrei
- ▶ leicht zu reinigen
- ▶ fugenlos
- ▶ trittschalldämmend
- ▶ staubbindend
- ▶ glatte bis rutschhemmende
Oberflächen einstellbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Industrieflächen mit
Gabelstapler-u.
Hubwagenverkehr
- ▶ Garagen u. Parkdecks
- ▶ Kfz-Werkstätten
- ▶ Lagerräume
- ▶ Fussgängerbereiche
- ▶ Technikräume
- ▶ Messe- und
Ausstellungshallen etc.
- ▶ Krankenhäuser
- ▶ Laborräume
- ▶ Pharmaindustrie
- ▶ Nahrungs- u.
Genussmittelbetriebe
- ▶ Brauereien



WENN'S HART AUF HART KOMMT...

SCHWERE BEANSPRUCHUNG

BESCHICHTUNG

Schichtdicke ab 3-4 mm (Variabel je nach Anforderung) als rutschfeste Beschichtung mit COLORIT-QUARZ Einstreuung. Für mittlere bis schwere mechanische Belastung. Industrieflächen mit hohen Hygiene- u. Arbeitssicherheitsanforderungen (mit COLORIT-QUARZ-EINSTREUUNG).

PRODUKTSYSTEME

Polyurethan

- ▶ COELAN®-2-K-Giessbeschichtung (zweikomponentig, lösemittelfrei, flexibel-zähelastisch)

Epoxidharz

- ▶ COEPOX-VARIO (zweikomponentig, lösemittelfrei)

EIGENSCHAFTEN:

- ▶ rutschfeste Oberflächen (einstellbar bei Colorit-Quarz-Einstreuung R11 - R13)
- ▶ gute Chemikalien- und Reinigungsmittelbeständigkeit
- ▶ Lebensmittelechtheit
- ▶ lösemittelfrei
- ▶ gleicht Bodenunebenheiten aus hohe Abriebfestigkeit
- ▶ selbstverlaufend
- ▶ flüssigkeitsdicht
- ▶ hygienisch
- ▶ leicht zu reinigen
- ▶ fugenlos
- ▶ staubbindend

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Industrieflächen mit Gabelstapler- und Hubwagenverkehr
- ▶ Garagen u. Parkdecks
- ▶ Kfz-Werkstätten
- ▶ Lagerräume
- ▶ Fussgängerbereiche
- ▶ Technikräume
- ▶ Messe- und Ausstellungshallen etc.
- ▶ Krankenhäuser
- ▶ Laborräume
- ▶ Pharmaindustrie
- ▶ Nahrungs- u. Genussmittelbetriebe
- ▶ Grossküchen



...REAGIERT COELAN® ELASTISCH!

KUNSTHARZ-MÖRTEL

Schichtdicke 8-10 mm.

Für schwere mechanische Belastungen. Industrie-
flächen mit hoher chemischer und/oder mechanischer Belastung.

SCHWERE BEANSPRUCHUNG

PRODUKTSYSTEME

Polyurethan

- ▶ COELAN®-
2-K-Giessbeschichtung
(zweikomponentig,
lösemittelfrei,
flexibel-zähelastisch)

Epoxidharz

- ▶ COELAN®- PRIMER EP
(zweikomponentig,
lösemittelfrei)
- ▶ COEPOX-VARIO
(zweikomponentig,
lösemittelfrei)

EIGENSCHAFTEN:

- ▶ hoch schlagfest
- ▶ gute Chemikalien- und
Reinigungsmittelbeständigkeit
- ▶ lebensmittelecht
- ▶ lösemittelfrei
- ▶ gleicht
Bodenunebenheiten aus
- ▶ hohe Abriebfestigkeit
- ▶ flüssigkeitsdicht
- ▶ hygienisch
- ▶ leicht zu reinigen
- ▶ fugenlos
- ▶ staubbindend
- ▶ glatte bis rutschfeste
Oberflächen (bei Colorit-
Quarz- Einstreuung R11-R13)

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Produktionsbetriebe
- ▶ Industrieflächen mit starkem
Gabelstapler- u. Hubwagen-
verkehr
- ▶ Lagerräume
- ▶ Fußgängerbereiche
- ▶ Technikräume
- ▶ Messe- u.
Ausstellungshallen etc.
- ▶ Nahrungs- u.
Genussmittelbetriebe
- ▶ Grossküchen
- ▶ Brauereien
- ▶ Schlachthäuser/Metzgereien



EIN WORT NOCH ZUR...

UMWELT

Flüssigkunststoffe von COELAN® auf der Basis von Polyurethanharzen oder Epoxidharzen entsprechen in ihren Zusammensetzungen den Empfehlungen der Arbeitsgruppe „Trinkwasserbelange“ der Kunststoffkommission des Bundesgesundheitsamtes. Eine sachgemäss hergestellte Beschichtung mit diesen Flüssigkunststoffen ist in ausgehärtetem Zustand physiologisch unbedenklich.



Ausgedehnte Untersuchungen bei Rohstofflieferanten haben darüberhinaus ergeben, dass bei ausgehärteten Beschichtungen mit Flüssigkunststoffen auf Polyurethanharzbasis keine bedenklichen Emissionen monomerer Diisocyanate befürchtet werden müssen. Beschichtungen mit Polyurethanen bewähren sich seit Jahren als schützende und dekorative Überzüge, z. B. in der Lebensmittelindustrie, in Krankenhäusern und für weitere Anwendungsgebiete, die in physiologischer Hinsicht unbedenklich sein müssen.



MACHEN SIE JETZT BODEN GUT...

COELAN®-PHILOSOPHIE

Unsere Stärken...

- ▶ Qualität
- ▶ Kundenorientierung
- ▶ Vertrauen
- ▶ Kreativität
- ▶ Erfolg
- ▶ Offenheit
- ▶ Sicherheit

Für Planer, Bauherren, Investoren und Handwerker zählen klug ausgewogene Lösungen hinsichtlich Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Verarbeitung. Die optimale Kombination unserer speziellen Flüssigkunststoffe in Kombination mit einer präzisen Einbautechnologie gewährleistet eine exakte Anpassung an Ihre individuellen Nutzungsanforderungen.

Die Leistungen von COELAN® gehen weit über die Sicherstellung optimaler Funktionalität hinaus.

COELAN®- bedeutet Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Design auf höchstem Niveau!



COELAN®- Der Spezialist für Flüssigkunststoffe auf PU-Basis. Eingebunden in eine starke Gruppe.



Flüssigkunststoffe von COELAN® können viel, verlangen aber auch viel Können – es sind Systeme für den Fachmann. Denn einer sachkundigen Beurteilung des Untergrundes, der fachgerechten Vorbereitung und der Auswahl des auf die zu erwartenden Anforderungen genau abgestimmten Industriebodensystems kommt bei allen Bodenbeschichtungen besondere Bedeutung zu.

COELAN®- bietet Ihnen die Vermittlung qualifizierter Fachverarbeiter, Anwendungsberatung, Beratung an der Baustelle, bei der farblichen Gestaltung sowie bei speziellen Anforderungen, technische Fachinformationen und Unterstützung bei der Akquisition sowie Schulungen und Seminare im Schulungszentrum in Coesfeld oder in Zusammenarbeit mit unseren Vertriebspartnern vor Ort in Ihrer Nähe.

COELAN®- Beschichtungssysteme werden mittlerweile seit über 25 Jahren erfolgreich zur Beschichtung und Sanierung von Fußböden eingesetzt. Die jahrelang erprobte und bewährte Qualität der Produkte unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle.

COELAN®- Ihr leistungsfähiger Partner für weitere Bereiche:

- ▶ **Fliesensanierung** (*in Küche, Bad, WC*)
- ▶ **Balkon- & Terrassensanierung** (*dekorative & abdichtende Sanierungssysteme*)
- ▶ **Dachsanierung** (*für Flachdächer und geneigte Dächer*)
- ▶ **Marine & Holzschutz** (*für Boote, Yachten, Holzfassaden*)
- ▶ **Kundenspezifische Problemlösungen**

**Fordern Sie uns! Gerne übersenden wir Ihnen unser Prospektmaterial.
Anruf oder Fax genügt.**

Der Vertriebspartner in Ihrer Nähe:



Die Informationen in diesem Prospekt haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie ersetzen nicht unsere weitergehenden Hinweise in unseren Technischen Datenblättern und Verarbeitungsanleitungen zu den Anwendungstechniken und technischen Eigenschaften unserer Produkte.

Diese technische Information soll nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Ausserdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Lassen Sie sich deshalb mündliche Zusagen schriftlich bestätigen. Im übrigen gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.