

# COELAN® Produktprogramm

Flüssigbeschichtungen für innen und außen



**COELAN®**



## Farben machen das Leben bunter ...

... und die Welt der Farben – funktional und ästhetisch – ist eines der großen Themen von COELAN®!

Unsere farbigen Beschichtungssysteme für Böden in Innenräumen, oder außen auf Balkonen, Terrassen, Holzfassaden, Dächer und Boote bieten im wahrsten Sinne Hunderte von Kombinationsmöglichkeiten und Gestaltungsvariationen. Selbstverständlich geht es dabei um das Thema Gestaltung und Optik, für uns als Beschichtungsspezialisten allerdings immer auch um den sicheren Schutz der Bausubstanz. Lassen Sie sich überraschen. Es gibt viel zu entdecken auf den folgenden Seiten oder besuchen Sie uns unter [www.coelan.de](http://www.coelan.de).

### Zahlen, Fakten, Farben - die überzeugen:

**Farbige Beschichtungen:** Bei zwölf Grundfarbtönen und 16 verschiedenen Farbchipsvarianten (fein, mittel, grob, einfarbig bis dreifarbig, teil- oder vollflächig eingestreut) ergeben sich hunderte verschiedene Möglichkeiten, Ihren (Traum-) Boden zu gestalten.

**Natursteine:** 13 Natursteinfarbtöne die wir im Standardsortiment haben, uni oder dreifarbig abgemischt untereinander kombinierbar und individuell abmischbar ergeben über 182 verschiedene Möglichkeiten, Ihren Boden zu spachteln.

**Coloritquarze:** 12 Standardfarbtöne, einfarbig oder dreifarbig, individuell abmischbar, unendlich kombinierbar untereinander ergeben über 156 Möglichkeiten, Coloritquarze zu spachteln.

**Holzbeschichtung:** 10 Grundfarbtöne die wir standardmäßig auf Lager haben, ergänzt mit 121 Sonderfarbtönen lassen jedes Architektenherz höher schlagen.

**Bootsbeschichtung:** Zwei Grundierungsfarbtöne und 7 Farbpasten (deckend oder lasierend eingestellt) ergeben 42 mögliche Farbtöne, Ihr Bootsdeck farbig zu beschichten.



## Inhaltsverzeichnis

Seite

COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS	4
COEPLAN FC	5
COEPLAN CQ	6
COEPLAN DS	7
COELASTIC® EVO Dachbeschichtung	8
COETRANS® Balkonbeschichtung – Transparent	9
COETRANS® Balkonbeschichtung – Farbig	10
COETRANS® Balkonbeschichtung FC	11
COETRANS® Balkonbeschichtung DE	12
COETRANS® Balkonbeschichtung DS	13
COETRANS® Balkonbeschichtung CQ	14
COERAMIK® Fliesenbeschichtung Professional	15
COELAN® Bootsbeschichtung	16
COELAN® Holzbeschichtung	17
Referenzbilder	18

# COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS



Prüfzeugnis der Rutschhemmung

Sanierung der Bodenbeschichtung des Caixa Forum Museums in Barcelona mit COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS



MC Cain Werbeagentur in Frankfurt



COEPLAN Bodenbeschichtung in einer Lagerhalle

## Die Bodenbeschichtung mit Farbvielfalt!

Bodenflächen im gewerblichen Bereich wie z.B. Geschäfte, Produktionsstätten, Lagerhallen oder Garagen sind die am meisten beanspruchten Bereiche eines Gebäudes. An sie werden immer höhere Ansprüche in Punkto Abriebfestigkeit, Verschleißfestigkeit, Rutschhemmung, Beständigkeit gegen Chemikalien u.v.m. gestellt.

Die COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS, eine Industriebodenbeschichtung aus Polyurethanharz, stellt sich erfolgreich all diesen Herausforderungen und überzeugt neben ihren vielen Farbtönen auch durch ihre guten, technischen Eigenschaften.

### Eigenschaften:

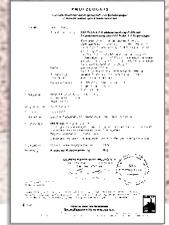
- lösemittelarm
- zähelastisch
- abriebfest
- gute Chemikalienbeständigkeit
- hohe mechanische Belastbarkeit
- als gefüllte oder ungefüllte Beschichtung einsetzbar
- als rutschhemmende Oberfläche einstellbar (R11 V6 oder R13 V10)

# COEPLAN FC



Prüfzeugnis  
der Rutschhemmung

Sanierung der Bodenbeschichtung mit COEPLAN FC in dem Farbton: Beige-Rot



## An Vielfältigkeit nicht zu übertreffen!

Dekorative Böden z.B. in Wohnräumen, Ausstellungen, Küchen, aber auch in Industriehallen etc. müssen nicht nur belastbar sein, sondern tragen maßgeblich zu unserem Wohlbefinden bei. Farbvielfalt und Dekorauswahl liegen im Trend.

Neben den zahlreichen Farben der COELAN® Farbwelten lässt sich die COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS mit vielen Farbchipvarianten kombinieren und ergibt mit der transparenten Endversiegelung COEPLAN 2-K Supersiegel seidenmatt oder glänzend das perfekte Beschichtungssystem für jede dekorative Bodenfläche.

### Eigenschaften:

- lösemittelarm
- zähelastisch
- abriebfest
- hohe mechanische Belastbarkeit
- Rutschklassifizierung R10
- mehr als 700 Dekorvarianten möglich



COEPLAN FC Erdorange mit Farbchips Nr. 342 Rubin



Übergang Aufenthaltsraum - Lagerhalle beschichtet mit COEPLAN FC in verschiedenen Farbtönen



Sanierung der Bodenbeschichtung mit COEPLAN CQ



nachher



vorher

## Die Coloritquarzspachtelung!

Bodenflächen im Innenbereich wie z.B. Flure, Treppen aber auch private Wohnräume sollen heute nicht mehr nur noch dekorativ, sondern auch hoch belastbar und im bestmöglichen Maß rutschhemmend sein, um eine sichere Nutzung gewährleisten zu können.

Bei dem System COEPLAN CQ wird mit Pigment eingefärbter natürlicher Quarzsand mit einem lösemittelfreien PU-Bindemittel kombiniert und ergibt so einen hochbelastbaren, dekorativen Spachtelbelag, der in zahlreichen Farbvariationen erhältlich ist und auch die Erstellung von Intarsien problemlos möglich macht.

### Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- lichtecht
- UV-beständig
- hoch belastbar
- Rutschklassifizierung vergleichbar R10
- fugenlose Verlegung

# COEPLAN DS



Sanierung der Bodenbeschichtung mit COEPLAN DS - Natursteinen

## Der dekorative Steinteppich!

Der Trend nach Natürlichkeit und Dekorationsvielfalt wird heute ebenso an Bodenflächen gestellt wie ihre Nutz- und Belastbarkeit. Nicht nur in Treppenhäusern und gewerblich genutzten Bereichen wie z.B. der Gastronomie, sondern auch in Privatbereichen soll heute Sicherheit mit Farbvielfalt kombiniert werden.

COEPLAN DS ist die Lösung für all diese Anforderungen. Der Spachtelbelag aus Marmor- und Granitbruch in vielen Farbkombinationen und einem lösemittelfreien PU Bindemittel bietet Sicherheit und kennt in seinen Dekorationsvarianten fast keine Grenzen.

### Eigenschaften:

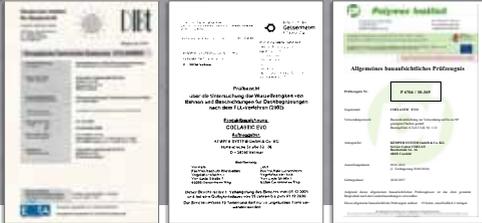
- lösemittelarm
- zähelastisch
- abriebfest
- hohe mechanische Belastbarkeit
- Rutschklassifizierung R9
- mehr als 700 Dekorvarianten möglich



nachher



vorher



Zulassung gemäß ETA (European Organisation for Technical Approvals/ Europäische Organisation für Technische Zulassung) und DIN 18195

Sanierung eines Industriedaches mit COELASTIC® EVO



nachher



vorher

## Ein geprüftes Abdichtungssystem!

Aufgrund der klimatischen Beanspruchung sind die Anforderungen an Dachabdichtungen besonders hoch. Sie müssen den extremen Temperaturschwankungen standhalten und dürfen gerade in Problemzonen wie z.B. Anschlussbereichen, Lichtkuppeln etc. keine Schwachstellen aufweisen.

COELASTIC® EVO ist ein Abdichtungssystem mit Europäisch technischer Zulassung, das all diese Anforderungen erfüllt. Mit einer Vlieseinlage verstärkt ist COELASTIC® EVO eine nahtlose Dachhaut, die auch im Anschluss und in der Fläche höchste Sicherheit bietet und alle Richtlinien einer Dachabdichtung erfüllt.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- rissüberbrückend
- gebrauchsfertig
- flexibel
- dampfdiffusionsfähig
- beständig gem. DIN EN 13501-5, Klasse Roof (T1)
- Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL Verfahren
- geeignet zur Verwendung auf bis zu 90° geneigten Flächen

# COETRANS® – Transparent



Prüfzeugnis über die Pendelschlagprüfung nach DIN EN 12600



Sanierung eines Glasdaches der Universität in Leiden mit COETRANS® – Transparent

## Splitterschutz und mehr!

Ob als Splitterschutz für Glasuntergründe, als transparente Versiegelung auf COELAN® Dekormaterialien oder als transparenter Schutzanstrich für diverse Einsatzbereiche, COETRANS® - Transparent ist eine qualitativ hochwertige PU-Beschichtung, die allen Anforderungen im Außenbereich gerecht wird.

Ob als absolut transparentes System, oder mit COELAN® Farbpasten abgetönte Variante, bietet dieses System den optimalen Schutz für Lichtkuppeln, Lichtbänder, Glasfassaden oder Wintergärten.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- rissüberbrückend
- gebrauchsfertig
- hohe Elastizität und Zähigkeit
- Brandschutzklasse B2
- Splitterschutz gemäß Pendelschlagprüfung Klasse 2 (B)2



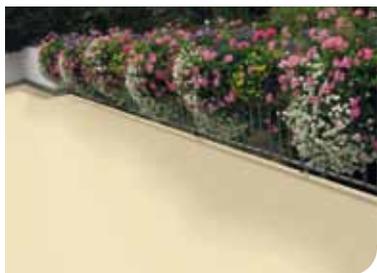
nachher



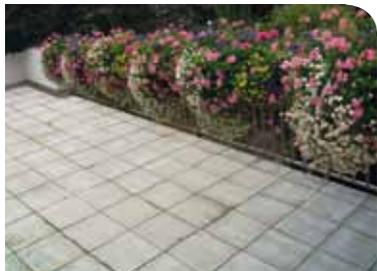
vorher



Sanierung einer Dachterrasse mit COETRANS® in dem Farbton: Glutrot



nachher - Farbton: Elfenbeinbeige



vorher

## Die farbige Beschichtung für Balkone und Terrassen!

Regen, Hitze und Frost zwingen auf Dauer jeden Fliesenbelag auf Balkonen und Terrassen in die Knie. In den meisten Fällen sind nicht die Fliesen die Schwachstelle, sondern die Fugen. Feuchtigkeit dringt ein und kann Schäden an der Bausubstanz verursachen.

Die COETRANS® Balkonbeschichtung ist ein hochbelastbarer, farbiger Flüssigkunststoff auf Polyurethanharzbasis, der durch seinen abdichtenden Charakter Ihre Balkone und Terrassen lange vor Witterungseinflüssen schützen kann.

### Eigenschaften:

- lichtecht
- zähelastisch
- dampfdiffusionsfähig
- rissüberbrückend
- UV- und witterungsbeständig
- einfacher Systemaufbau



Sanierung einer Terrasse mit COETRANS® FC in dem Farbton: Meeresgrün mit Farbchips vollflächig eingestreut

## Die Vielfältigkeit der Farbchipeinstreuungen!

Balkone und Terrassen gehören zu den am meisten beanspruchten Gebäudeteilen. Denn sie sind stets im Einsatz, auch wenn sie nicht zur Erholung genutzt werden. Sie müssen Wind und Wetter trotzen und darunterliegende Gebäudeteile vor Feuchtigkeit schützen. Die COETRANS® Beschichtungssysteme versprechen einen optimalen Schutz für diese Bereiche.

COETRANS® FC bietet neben seinem abdichtenden Charakter eine riesige Auswahl an Dekorationsmöglichkeiten. Mit den COELAN® Farbchips können mittels teil- oder vollflächiger Einstreuung unterschiedliche, terrazzoähnliche Optiken erzielt werden, die keine Wünsche offen lassen.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- rissüberbrückend
- gebrauchsfertig
- geringe Einbauhöhe
- elastisch
- fugenlose Verlegung möglich



nachher - Farbton: Nebelgrau mit Farbchips



vorher



Sanierung einer Rampe am WBK in Coesfeld mit COETRANS® DE



nachher



vorher

## Die Dekorquarzeinstreuung – trittsicher!

Gewerblich genutzte Außentreppen, Laubengänge, Terrassen etc. müssen nicht nur dicht sein, um die Gebäudesubstanz zu erhalten, sondern dienen häufig auch als Notausgänge. Derartige Flächen müssen jeder Witterungsbedingung standhalten und gleichzeitig hohe Anforderungen an die Rutschklassifizierung erfüllen.

Dass eine Beschichtung, die diese Anforderungen erfüllt, auch dekorativ sein kann, zeigt COETRANS® CQ. Hier werden farbig aufeinander abgestimmte Coloritquarze in eine abdichtende Ebene eingestreut, kopfversiegelt und ergeben so einen hochbelastbaren, dekorativen Nutzbelag.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- rissüberbrückend
- hochbelastbar
- fugenlose Verlegung
- Rutschklassifizierung vergleichbar R13
- Farbvielfalt



Sanierung einer Terrasse mit COETRANS® DS in dem Farbton: Grün

Prüfzeugnis  
der Rutschhemmung

## Der dekorative Steinteppich!

Außentrepfen, Balkone und Terrassen müssen heute nicht nur belastbar und dicht sein, sie sollen sich optisch zum Gebäude passend, dekorativ abheben. Die verschiedenen COETRANS® Systeme bieten hier Sicherheit und eine große Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten.

Der dekorative Steinteppich von COETRANS® besteht aus naturbelassenem Marmor- und Granitbruch, sowie einem hochwertigen PU Bindemittel. Aufgrund seiner überdurchschnittlich hohen Belastbarkeit ist er der optimale Belag für z.B. Außentrepfen, Laubengänge und auch gewerblich genutzte Terrassen.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- rissüberbrückend
- hoch belastbar
- fugenlose Verlegung
- Rutschklassifizierung R9



nachher



vorher



Prüfzeugnis der Rutschhemmung

Sanierung der Terrasse des Museums "MARTA" in Herford mit COETRANS® CQ



nachher - Farbton: Ocker



vorher

## Die Coloritquarzspachtelung!

Nicht nur die Erwartungen an die optischen Gestaltungsmöglichkeiten, sondern auch die Anforderung an die Belastbarkeit und Eigenschaften von Beschichtungen für Außentritten, Balkone und Terrassen ist in den letzten Jahren immer weiter gestiegen. Anforderungen, die COETRANS® Systeme problemlos erfüllen können.

Die Coloritquarzspachtelung von COETRANS® besteht aus gerundetem, mit Pigment eingefärbtem Quarzsand und einem hochwertigen PU Bindemittel. So entsteht ein dekorativer, hoch belastbarer Belag, der ideal für die Beschichtung von Außentritten, Balkonen und Terrassen ist.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- rissüberbrückend
- hoch belastbar
- fugenlose Verlegung
- Rutschklassifizierung R10

# COERAMIK® Fliesenbeschichtung Professional



Sanierung eines Bades mit COERAMIK® Fliesenbeschichtung Professional

## Das neue Bad ohne Hammer und Meißel!

Ob in Bad, WC oder Küche, irgendwann hat sich auch der hochwertigste Fliesenbelag abgenutzt, oder entspricht farblich einfach nicht mehr dem Trend der Zeit. Großer Arbeitsaufwand, Lärm- und Schmutzbelästigung und nicht zuletzt die Sanierungskosten haben bisher vor einer Renovierung zurückschrecken lassen.

Die COERAMIK® Fliesenbeschichtung löst all diese Probleme! Dieser Flüssigkunststoff auf Polyurethanharzbasis, der in dem Farbton weiß erhältlich ist, kann optisch sehr ansprechend verarbeitet werden. Durch die COERAMIK® Fugenstreifen kann sogar der „fliesenechte Charakter“ erhalten bleiben.

### Eigenschaften:

- geruch- und lösemittelarm
- licht- und UV-beständig
- abriebfest
- gebrauchsfertig
- Schutz gegen Schimmel und Pilzbildung in der Fugenstruktur
- kein Lärm und Schmutz bei der Sanierung



nachher



vorher



Sanierung eines Kunststoffbootes mit der COELAN® Kunststoffbootsbeschichtung



nachher



vorher

## Gibt der Witterung keine Chance!

Boote sind ständig Sonnenlicht, Regen, Wind, (Salz-) Wasser und zahlreichen weiteren Beanspruchungen ausgesetzt. Vergraute und verwitterte Bootsdecks, unschön gewordene Holzteile oder Haarrisse im Gel-Coat sowie Brüche in Kunststoffbeschichtungen sind die Folge.

Mit der COELAN® Bootsbeschichtung wird Ihr Bootsdeck wieder wie neu und ist für viele Jahre vor Witterungseinflüssen und physischen Belastungen geschützt. Die COELAN® Bootsbeschichtung garantiert den gewünschten Langzeitschutz mit langen Renovierungsintervallen.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- gebrauchsfertig
- rissüberbrückend
- hohe Verschleiss- und Abriebfestigkeit
- lange Lebensdauer
- atmungsaktiv – lässt Holz weiterleben



Sanierung der Aussenfassade der Bundesanstalt für Züchtungsforschung in Quedlinburg mit COELAN® Holzbeschichtung

## Neue Einsatzmöglichkeiten – Holz!

Bauen mit Holz hat weiterhin große Zukunft und findet immer mehr Einsatzmöglichkeiten. Holz ist ein biologischer Baustoff, als nachwachsender Rohstoff in unseren natürlichen Lebensraum eingebettet und seit einigen Jahren im Baubereich immer mehr gefragt.

Mit der COELAN® Holzbeschichtung wird Holz zu einem Werkstoff mit nahezu unendlichen Einsatzmöglichkeiten; denn mit dieser PU Beschichtung hält Holz allen Umweltbelastungen stand und ist zudem vor mechanischen Beanspruchungen geschützt.

### Eigenschaften:

- UV- und witterungsbeständig
- gebrauchsfertig
- rissüberbrückend
- hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- lange Lebensdauer
- atmungsaktiv – lässt Holz weiterleben



Welpenhaus in Nürnberg



Firmengebäude der Firma "Walch" in Österreich

# COELAN® – Referenzen

## COEPLAN – Bodenbeschichtung



Theater im Robinson Club auf Mallorca



Sanierung der Bodenbeschichtung mit COEPLAN CQ in dem Farbton: Umbra



Hupfer Großküche, Boden und Theke

## COELASTIC® EVO – Dachsanierung



Historisches Dach im Ruhrgebiet



WAECO - International in Emsdetten



Bayer AG in Leverkusen

## COETRANS® – Balkon- & Terrassenbeschichtung



Balkon am Schloss



Luzhniksi Stadion in Moskau



Museum "MARTa" in Herford



Laubengänge einer Wohneinheit in Frankfurt

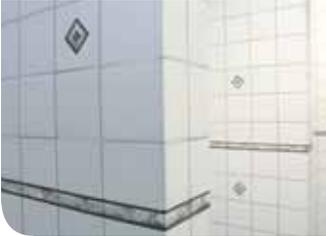


Terrasse auf Schalke



Hogenbergstraße in Münster

## COERAMIK® – Fliesenbeschichtung Professional



Toilettenanlage in Wimbledon



Mediclin Fachklinik in Essen



Hotel Vila Vita in Portugal

## COELAN® – Bootsbeschichtung



Die "Eendracht"



Die "Maranatha"



Die "Sunseeker"

## COELAN® – Holzbeschichtung



Welpenhaus in Nürnberg, Rückansicht



Sonnenlamellen, Dorotheen Blöcke, Berlin



Volksbank in Sulingen



Bundesanstalt für Züchtungsforschung in Quedlinburg, Detailansicht



Landesvertretung Niedersachsen in Berlin



"Bvlgari" Ladenlokal in Düsseldorf

Auf uns können Sie vertrauen. Wir bieten Lösungen für Ihre (Bau)Probleme. Unsere qualitativ hochwertigen Produktsysteme sorgen für Sicherheit und unser technischer Kundenservice berät und hilft bei der Planung und Ausführung Ihrer Projekte.

Alle COELAN® Produkte durchlaufen eine regelmäßige Qualitätskontrolle in der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Kemper System. Natürlich ist unser Unternehmen auch extern zertifiziert, durch den TÜV Rheinland nach DIN EN ISO 9001:2008 und UM ISO 14001:2004.

Wissen wächst mit Erfahrung. Auch wir erweitern unser Know-how kontinuierlich. Deshalb schulen wir unsere Verarbeiter regelmäßig im hauseigenen Trainingscenter, um in der Praxis immer den neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.  
Rufen Sie uns an – oder besuchen Sie uns im Internet.



**KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG**  
Holländische Straße 32-36  
D-34246 Vellmar  
Tel. +49 (0)561 8295-0  
Fax +49 (0)561 8295-10  
post@kemper-system.com  
www.kemper-system.com

**KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG**  
Boschstraße 14-16  
D-48653 Coesfeld  
Tel. +49 (0)2541 920-0  
Fax +49 (0)2541 920-400  
post@kemper-system.com  
www.coelan.de

Unser Vertriebspartner:



Stand 03.2016

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. Im übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.