

VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN





INHALT

1 COELAN

- 04 Was ist COELAN?
- 08 Gestaltungsmöglichkeiten

2 Anwendungsgebiete

- 18 Übersicht
- 20 Boden
- 24 Balkon & Terrasse
- 30 Dach
- 32 Boot
- 34 Passendes Zubehör

3 Verarbeitungsanleitung

- 38 COELAN in der Verarbeitung

4 COELAN im Einsatz

- 48 Sternwarte, Fuldata1

5 Beratung und Service

- 50 Service, Beratung und Kontakt

HOCHWERTIGE COELAN BÖDEN

ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN

Unsere COELAN Beschichtungssysteme für Böden in Innenräumen oder außen auf Balkonen, Terrassen, Dächern und Booten bieten im wahrsten Sinne Hunderte von Kombinationsmöglichkeiten und Gestaltungsvariationen. Selbstverständlich geht es neben einer ansprechenden Optik auch immer um den sicheren Schutz der Bausubstanz und einen robusten Belag, der allen Anforderungen gewachsen ist. Unsere Produktwelt reicht von unseren COETRANS Systemen, die die Bausubstanzen vor

eindringender Feuchtigkeit schützen, über unsere COEPLAN Bodenbeschichtungen, die besondere Belastbarkeit bieten, bis hin zu unserer COELAN Bootsbeschichtung, die selbst in diesem außergewöhnlichen Einsatzgebiet besten Langzeitschutz liefern. Passende Produkte für vielzählige Einsatzgebiete, vereint mit Dekor und Farbvielfalt:

Entdecken Sie Ihr persönliches Bodenambiente in ganz individuellen Farbkombinationen.





WAS IST COELAN?

COELAN ist die perfekte Einheit von Ästhetik und Nutzen. Ob Balkon, Terrasse, Treppe, Laubengänge, Loggien oder Fluchtwege – für jedes Anwendungsgebiet findet sich mit **COELAN** der passende Bodenbelag. Dabei sind den Gestaltungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt: Dank der großen Farbvielfalt lässt sich stets individuell das gewünschte Ergebnis erzielen.



FÜR JEDEN UNTERGRUND

Jeder Untergrund hat seine speziellen Anforderungen. Unsere flüssigen und flexiblen COELAN Produkte sind für alle Gegebenheiten gemacht.



HOHE GESTALTUNGSVIELFALT

Mit unseren farbigen Beschichtungssystemen bieten wir Ihnen eine riesige Auswahl an Dekorationsmöglichkeiten. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



SICHERER BODENBELAG

COELAN bietet eine hohe Rutschklassifizierung. Unsere Bodenbeschichtungen sind hochbelastbar und gewähren eine hohe Rutschhemmung.



HOHE BELASTBARKEIT

COELAN sieht nicht nur gut aus, sondern sorgt mit hochwertigen Dekormaterialien zusätzlich für Trittsicherheit und Robustheit.

ROBUSTE ABDICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGEN MIT SYSTEM

Ideal auch im System: Mit unserer **COELAN Abdichtung** erhalten Sie in Kombination mit **COELAN Beschichtungen** ein sicheres, perfekt abgestimmtes System, das Sie nicht im Stich lässt. Finden Sie dank der vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten auch hier die optimale Kombination für Ihr Vorhaben.

Systemaufbau am Beispiel der **COELASTIC EVO Abdichtung** und **KEMCO Decor Stone** als Dekoration:

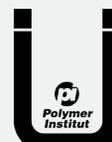


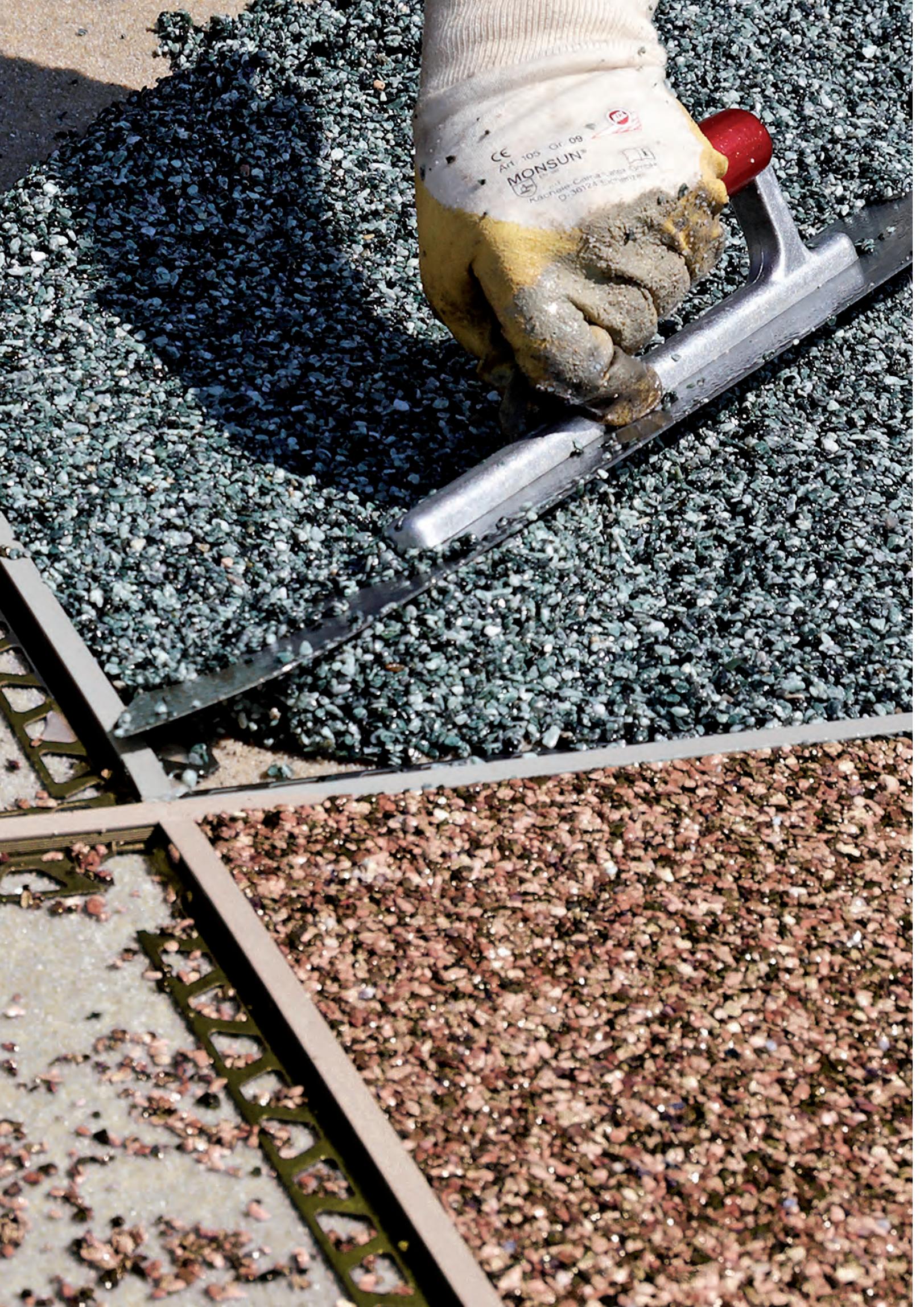
- 5 Dekoration**
KEMCO Decor Stone mit COETRANS 1-K Bindemittel
- 4 Klebeschicht**
COETRANS 1-K Bindemittel
- 3 Abdichtung**
COELASTIC EVO Abdichtung mit COELAN Polyvlies
- 2 Grundierung**
KEMCO POX 2-K Grundierung
- 1 Untergrund**
Beton

BEWÄHRTE QUALITÄT VON KEMPER SYSTEM



Seit über 60 Jahren ist **KEMPER SYSTEM** die treibende Kraft im Segment Flüssigabdichtungen und -beschichtungen. Als einer der weltweit führenden Hersteller überzeugen wir durch höchste Qualitätsstandards. Unsere Produkte sind Europäisch Technisch bewertet, besitzen eine CE-Kennzeichnung und werden stets von zahlreichen unabhängigen Instituten getestet und verifiziert. Qualität, Innovationsgeist sowie die Nähe zum Verarbeiter sind Werte, für die wir auch international eintreten.





CE
Art. 105 Gr. 09
MONSUN
Küchener GmbH & Co. KG
D-30124 Eschwege

SO INDIVIDUELL WIE SIE

GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Farbgewaltig und einzigartig, innen wie außen – unsere dekorativen **COELAN Bodenbeschichtungen** sind ganz vielfältig und individuell. Gestalten Sie Ihren Boden ganz nach Ihren Wünschen mit unzähligen Dekorationsmöglichkeiten und individueller Farbgestaltung. Ob klassisch dezent oder knallig bunt, mit der **COELAN Produktpalette** lassen sich

dezen Akzente setzen und großflächige Effekte erzielen. Zudem bringen die diversen Einstreuungen nebst optischem Nutzen auch den Vorteil erhöhter Rutschhemmung mit sich, und das dank bewährter **KEMPER SYSTEM Qualität** stets zuverlässig und belastbar.

UNSERE DEKORATIONSMÖGLICHKEITEN



FARBIGE BESCHICHTUNG

Seite 10



COELAN FARBCHIPS

Seite 12

KEMCO DECOR STONE /

NATURSTEIN

Seite 14

KEMCO COLORITQUARZ

Seite 16



FÜR INNEN UND AUSSEN

FARBIGE BESCHICHTUNGEN

Unsere **COELAN Bodenbeschichtungen** punkten innen wie außen mit ihrer Farbvielfalt und sind so stark und belastbar, wie Sie es für Ihr Vorhaben benötigen.

Wählen Sie aus den 12 verschiedenen Farben die passende Basis für Ihren Untergrund und dessen Umgebung.

COELAN BESCHICHTUNGEN FARBVIELFALT



Erdorange



Glutrot



Weinrot



Eisgrau



Nebelgrau



Elfenbeinbeige



Saharabeige



Kaffeebraun



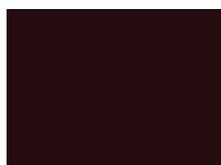
Muschelweiß



Meeresgrün



Felsgrau



Tiefseeschwarz



DEKORATIVE EINSTREUUNG

COELAN FARBCHIPS

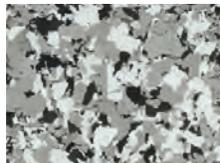
COELAN Farbchips können zur dekorativen Einstreuung in verschiedenste Beschichtungssysteme verwendet werden, wenn im Anschluss eine transparente Endbeschichtung bzw. -versiegelung erfolgt. Das gebrauchsfertige Produkt ist in vielfältigen Farbkombinationen und verschiedenen Größen erhältlich.

COELAN FARBCHIPS VARIANTEN

Korallenrot



Terrazzo-Pastell



Kieselgrau



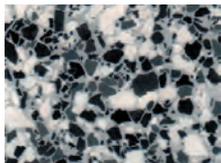
Grau-Blau



Akoya



Silbergrau



Terrazzo-Granit



Granit



Braun-Grau



Beige-Braun



Bernstein



Ockerbraun



Beige-Melange



Aquamarin



HOCHWERTIGE STEINTEPPICHE

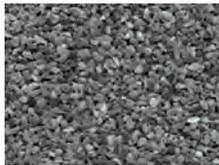
KEMCO DECOR STONE / NATURSTEINE

Die große Farbvielfalt der Natursteine ermöglicht freien Gestaltungsraum für alle Böden. Unifarben, mit Motiven abgesetzt und mehrfarbige Kontrastmischungen zeigen das harmonische Zusammenspiel der einzelnen Steine in vielen Facetten. Hier präsentieren sich Geschmack und Stil in Kombination mit hoher Belastbarkeit und Rutschhemmung sowie dem zuverlässigen Schutz durch UV- und Witterungsbeständigkeit.

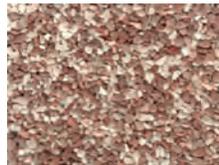
KEMCO DECOR STONE / NATURSTEIN **VARIANTEN**



Schwarz



Anthrazit



Hellbraun/Terra



Dunkelbeige



Lichtgrau



Kontraste Schwarz



Kontraste Braun



Kastanie



Kupfer/Beige



Kontraste Siena





DEKORATIVER BODENBELAG

KEMCO COLORITQUARZE

Mit unseren Coloritquarzen erhalten Sie nicht nur einen dekorativen Bodenbelag, sondern zugleich einen hochbelastbaren Untergrund, der sich durch seine Temperatur- und Wetterbeständigkeit auszeichnet. Zudem ist er dank seiner Rutschklassifizierung bestens geeignet für Außentreppen, Balkone und Terrassen. Natürlich bietet sich auch hier eine große Vielfalt an dekorativen Variationen.

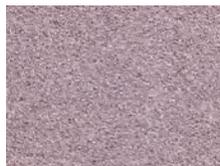
KEMCO COLORITQUARZ **VARIANTEN**



Graphit



Umbra



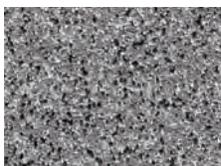
Achat



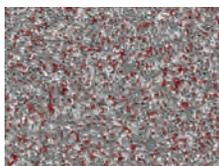
Papyrus



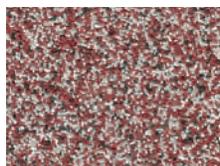
Ocker



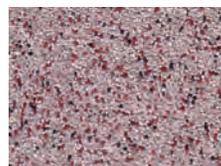
Grau/Weiß/Schwarz



Grau/Weiß/Rot



Rot/Weiß/Schwarz



Graphit/Oxyd/
Elfenbein



Gelb/Weiß/Schwarz





UNSERE ANWENDUNGSGEBIETE

WOHLFÜHLORTE SCHAFFEN



BODEN

Unsere **farbigen Bodenbeläge** sind hochbelastbar und eignen sich perfekt für den Einsatz in Eingangsbereichen, Treppenhäusern, öffentlichen Bädern, in Badezimmern, Wohnbereichen, Geschäftsräumen, Geschäftslokalen, Wintergärten sowie in nahezu allen weiteren Innenbereichen und für gewerbliche sowie industrielle Böden.



BALKON & TERRASSE

Unsere **Systemaufbauten** eignen sich ideal für den Einsatz auf Balkonen, Terrassen, Treppen, Laubengängen, Loggien, Fluchtwegen oder Brücken – eben genau dort, wo ein pflegeleichter, 1-komponentiger flüssiger Kunststoff gefragt ist.



DACH

Ob Metaldach, Gussasphalt, Kunststoffbahnen, PU-Ortschaumdach, Beton, Estrich, Bitumenbahnen oder besplitterte Bitumenbahnen, ob Antennen, Attiken, Blitzableiter, Dachränder, Dunstrohre, Gullys, Lichtkuppeln, Schornsteine oder Wandanschlüsse – unsere **Flüssig-kunststoff-Dachabdichtung** nimmt jede Herausforderung an.



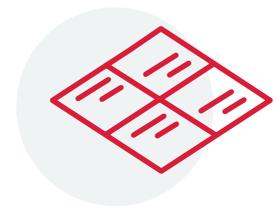
BOOT

Ob Holz-, Stahl-, Schlauch-, Alu- oder GFK-Boote oder auch Holzelemente wie Stege, Stühle, Masten, Fender und Ruder – die **COELAN Bootsbeschichtung** bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Schützen Sie Ihr Boot viele Jahre gegen Einflüsse wie Öl, Treibstoff, Lösemittel und natürlich Wind, Wetter und UV-Licht!



FUNDAMENT FÜR EINEN MAXIMALEN NUTZEN

DER BODEN



Art und Aussehen eines Bodens sind Fundament für die Atmosphäre eines Raumes. Doch nicht allein Farbe und Dekor sollten hier im Fokus stehen, auch die Belastbarkeit eines Bodens ist wichtig. So eignen sich unsere **COEPLAN Bodenbeschichtungen** auch optimal für den Einsatz als Industrieboden.

Wir liefern Ihnen eine große Vielfalt an Bodenbelägen, die allen Anforderungen gerecht werden. Dank unseres optimal aufeinander abgestimmten Beschichtungssystems werden Ihre Ideen zu Böden, die Farbe und Funktion bestens in sich vereint.



JETZT WIRD´S BUNT! MIT COELAN FARBPASTEN

Bei der **COELAN Farbpaste** handelt es sich um ein Zugabeprodukt zur Einfärbung transparenter, glänzender oder matter **COEPLAN Bodenbeschichtung** aus Polyurethan-Flüssigkunststoffen.

VIELFALT VOM FEINSTEN

Hochbeanspruchte Bodenflächen im gewerblichen und privaten Bereich müssen vor allem eines sein: abriebfest und sehr belastbar. **COEPLAN Bodenbeschichtungen** aus Polyurethanharz erfüllen genau diesen Anspruch. Mehr noch, denn das Produkt ist auf privaten und gewerblichen Böden beinahe grenzenlos einsetzbar. Und dank der hohen Farbvielfalt der **COELAN Farbwelt** wird die Bodenbeschichtung noch dazu jeder ästhetischen Herausforderung gerecht. Ganz gleich ob im Badezimmer, Wohn- und Geschäftsbereich, Wintergarten oder Treppenhaus – hier gehen Sicherheit und kreative Farbgestaltung Hand in Hand.



COEPLAN SYSTEME FÜR BÖDEN

COEPLAN

BODENBESCHICHTUNG FARBIG

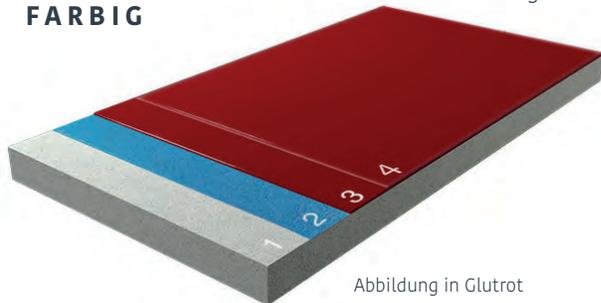


Abbildung in Glutrot

Die Allround-Lösung mit Farbpaste zur schnellen farbigen Gestaltung des Untergrundes.

- 4 Versiegelung (optional)**
COEPLAN 2-K Supersiegel glänzend
- 3 Dekorative Beschichtung**
COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS mit Farbpaste
- 2 Grundierung**
COELAN Primer EP PLUS
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

COEPLAN CQ

COLORITQUARZ- SPACHTELUNG

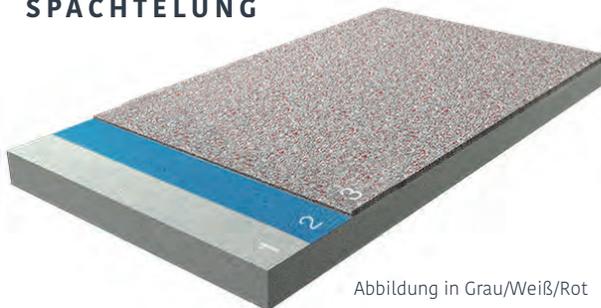


Abbildung in Grau/Weiß/Rot

Die Coloritquarze eignen sich perfekt für den Einsatz in Eingangsbereichen, Treppenhäusern sowie in nahezu allen weiteren Innenbereichen.

- 3 Dekorative Beschichtung**
KEMCO QB1 Bindemittel inkl. KEMCO Coloritquarze
- 2 Grundierung/Haftbrücke**
COELAN Primer EP PLUS inkl. KEMCO NQ 0408
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

COEPLAN DS

DECOR STONE NATURSTEINSPACHTELUNG



Abbildung in Rosé

Der Belag aus Marmor- und Granitbruch verbindet Natürlichkeit, Kreativitätsspielraum und Belastbarkeit perfekt miteinander.

- 3 Dekorative Beschichtung**
KEMCO QB1 Bindemittel inkl. KEMCO Decor Stone
- 2 Grundierung**
COELAN Primer EP PLUS inkl. KEMCO NQ 0408
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

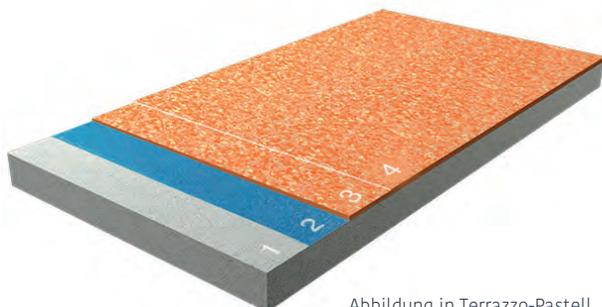
COEPLAN FC I**FARBCHIEPEINSTREUUNG
TEILFLÄCHIG**

Abbildung in Terrazzo-Pastell

Dank teilflächiger Einstreuung der Farbchips kommt die Farbe der Beschichtung perfekt zum Vorschein.

- 4 Versiegelung**
COEPLAN 2-K Supersiegel glänzend
- 3 Dekorative Beschichtung**
COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS inkl. COELAN Farbchips
- 2 Grundierung**
COELAN Primer EP PLUS
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

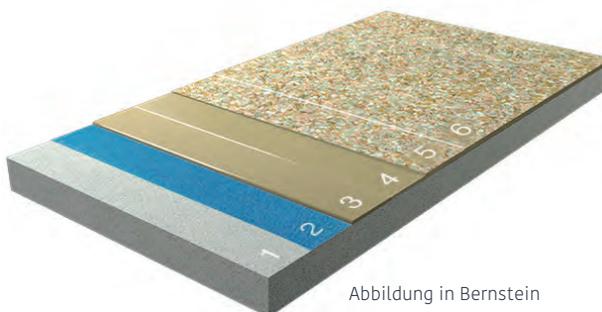
COEPLAN FC II**FARBCHIEPEINSTREUUNG
VOLLFLÄCHIG**

Abbildung in Bernstein

Durch eine vollflächige Farbchipeinstreuung lässt sich ein ebenmäßiges Farbmuster kreieren.

- 6 Versiegelung**
COEPLAN 2-K Supersiegel glänzend
- 5 Dekorative Einstreuung**
COELAN Farbchips
- 4 Klebeschicht**
COEPLAN 2-K Supersiegel glänzend
- 3 Beschichtung**
COEPLAN 2-K Gießbeschichtung PLUS
- 2 Grundierung**
COELAN Primer EP PLUS
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich



DAMIT DRAUSSEN FREUDE MACHT

BALKON & TERRASSE



Terrassen und Balkone sind das ganze Jahr über jeder Witterung ausgesetzt. Dadurch können leicht Schwachstellen entstehen und die Bausubstanz kann angegriffen werden. Hier haben wir die ideale Lösung für Sie!

Denn mit unseren **COETRANS Systemaufbauten** werden Bausubstanzen vor eindringender Feuchtigkeit geschützt. Darüber hinaus bieten sie vielfältige optische Gestaltungsmöglichkeiten. So wird ein „Freisitz“ im Nu zu einem dauerhaft schönen Ort.

VIELSEITIG IM AUSSENBEREICH

Unsere **COETRANS Systemaufbauten** eignen sich ideal für den Einsatz im Außenbereich auf Balkonen, Terrassen, Treppen, Laubengängen, Loggien, Fluchtwegen oder Brücken – eben genau dort, wo ein pflegeleichter, 1-komponentiger flüssiger Kunststoff gefragt ist.

Und nicht nur das. Unsere **COETRANS Systemaufbauten** können ganz individuell, egal ob einfarbig, mit Natursteinen, Farbchips oder mit Coloritquarzen, gestaltet werden. Ganz nach jedem persönlichen Geschmack.



SYSTEME FÜR BALKONE & TERRASSEN

COETRANS DE

COLORITQUARZ- EINSTREUUNG



Abbildung in Oxyd

Die dekorative Einstreuung für Trittsicherheit, z. B. auf Außentritten, Laubengängen, Rampen oder Terrassen.

- 6 Endbeschichtung**
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent
- 5 Dekorative Einstreuung**
KEMCO Coloritquarze
- 4 Klebschicht**
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent
- 3 Beschichtung (mit abdichtender Wirkung)**
COETRANS 1-K Dichtschicht
- 2 Grundierung**
KEMCO POX 2-K Grundierung
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

COETRANS CQ I

COLORITQUARZ- SPACHELUNG



Abbildung in Achat

Dekorative und hochbelastbare Beschichtung aus feinkörnigem KEMCO Coloritquarz mit glatter Oberfläche.

- 5 Dekorative Beschichtung**
KEMCO QB1 Bindemittel inkl. KEMCO Coloritquarze
- 4 Haftbrücke**
COELAN Primer EP PLUS inkl. KEMCO NQ 0408
- 3 Beschichtung (mit abdichtender Wirkung)**
COETRANS 1-K Dichtschicht
- 2 Grundierung**
KEMCO POX 2-K Grundierung
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

COETRANS CQ II

COLORITQUARZ- SPACHELUNG

Abbildung in Graphit/Oxyd/
Elfenbein

Dekorativer und hochbelastbarer Bodenbelag aus feinkörnigem KEMCO Coloritquarz mit rauer Oberfläche.

- 5 Dekorative Beschichtung**
COETRANS 1-K Bindemittel inkl. KEMCO Coloritquarze
- 4 Klebschicht**
COETRANS 1-K Bindemittel
- 3 Beschichtung (mit abdichtender Wirkung)**
COETRANS 1-K Dichtschicht
- 2 Grundierung**
KEMCO POX 2-K Grundierung
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

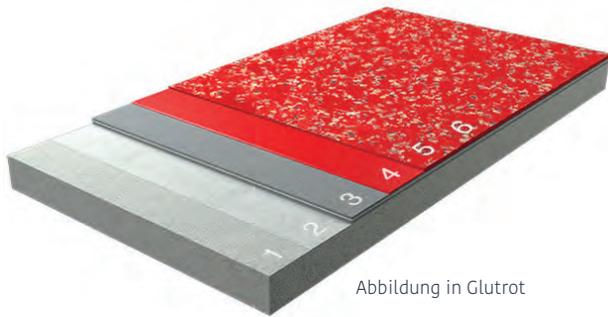
COETRANS FC I**TEILFLÄCHIGE
FARBCHIPEINSTREUUNG**

Abbildung in Glutrot

Balkon- und Terrassenbeschichtung, kombiniert mit bunten Farbchips für eine Terrazzo-ähnliche, teilflächige Optik.

- 6 Endbeschichtung**
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent
- 5 Dekorative Einstreuung**
COELAN Farbchips teilflächig in Korallenrot
- 4 Beschichtung**
COETRANS Balkonbeschichtung Farbig
- 3 Beschichtung (mit abdichtender Wirkung)**
COETRANS 1-K Dichtschicht
- 2 Grundierung**
KEMCO POX 2-K Grundierung
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

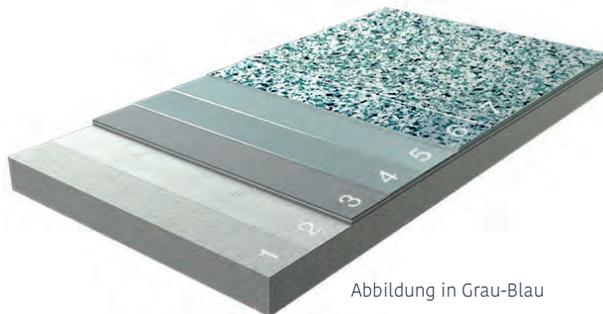
COETRANS FC II**VOLLFLÄCHIGE
FARBCHIPEINSTREUUNG**

Abbildung in Grau-Blau

Balkon- und Terrassenbeschichtung, kombiniert mit bunten Farbchips für eine Terrazzo-ähnliche, vollflächige Optik.

- 7 Endbeschichtung**
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent
- 6 Dekorative Einstreuung**
COELAN Farbchips vollflächig
- 5 Klebeschicht**
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent
- 4 Beschichtung**
COETRANS Balkonbeschichtung Farbig in Nebelgrau
- 3 Beschichtung (mit abdichtender Wirkung)**
COETRANS 1-K Dichtschicht
- 2 Grundierung**
KEMCO POX 2-K Grundierung
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

COETRANS DS**DECOR STONE
NATURSTEINSPACHTELUNG**

Schützender Steinteppich aus Natursteinen mit größtmöglichen Gestaltungsmöglichkeiten für Balkone und Terrassen.



Abbildung in Lichtgrau

- 5 Dekorative Beschichtung**
KEMCO Decor Stone mit COETRANS 1-K Bindemittel
- 4 Klebeschicht**
COETRANS 1-K Bindemittel
- 3 Beschichtung (mit abdichtender Wirkung)**
COETRANS 1-K Dichtschicht
- 2 Grundierung**
KEMCO POX 2-K Grundierung
- 1 Untergrund**
Beton/Estrich

INFO

Alle **COETRANS Systemaufbauten** sind auch mit **COELASTIC EVO** als Abdichtung anstelle der **COETRANS 1-K Dichtschicht** verarbeitbar!

WIR BERATEN SIE GERNE!

TECHNIKHOTLINE
+49 (0) 561 8295-5555

WEITERE INFORMATIONEN UNTER
coelan.de





SICHER UND DICHT

DACH- ABDICHTUNG



Es gibt viele Arten von Dächern – die sich in Optik und Nutzen mitunter stark unterscheiden. Doch ganz gleich, ob es sich um ein einfaches Flachdach handelt, um ein Dach mit Solarzellen, ein Gründach als Lebensraum oder ein klassisches Steildach, sie alle stellen hohe Anforderungen an eine wasserdichte Dachabdichtung.

Die gute Nachricht: Der Flüssigkunststoff **COELASTIC EVO** ist sämtlichen Anforderungen gewachsen und schützt die Bausubstanz langzeitsicher vor Feuchtigkeitsschäden. Die Abdichtung erfüllt die normativen Voraussetzungen und ist nach Europäischer Technischer Zulassung ETA-03/0059 zugelassen.



COELASTIC EVO

COELASTIC EVO arbeitet optimal als nahtlose Abdichtung in Verbindung mit **COELAN Polyvlies** für flache und leicht geneigte Dächer sowie für Ausbildungen von Anschlüssen und Durchdringungen – wie etwa auf Balkonen, Terrassen oder Flachdächern. Die Abdichtung ist zum Einsatz auf nahezu allen Untergründen geeignet.

PRODUKTVORTEILE

- ✓ **RISSÜBERBRÜCKEND**
Bleibt trotz entstehender Risse im Untergrund intakt.
- ✓ **GEBRAUCHSFERTIG**
Zeit sparen mit weniger Aufwand.
- ✓ **WURZELFEST UND NACH FLL GEPRÜFT**
Nachhaltig geschützt vor Wurzelschäden mit einer hohen Rhizomfestigkeit.
- ✓ **UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG**
Sehr beständig gegen UV-Strahlung, Temperatur- und Feuchtigkeitseinflüsse.





DER OPTIMALE LANGZEITSCHUTZ

BOOTS- BESCHICHTUNG



Dass ein Bootsdeck hin und wieder renoviert werden muss, steht außer Frage. Zu hoch sind dort die witterungsbedingten Einflüsse und Beanspruchungen. Mit der richtigen Bootsbeschichtung lassen sich jedoch lange Renovierungsintervalle erreichen.

Genau darauf ausgelegt ist unsere **COELAN Bootsbeschichtung**, denn sie bringt einen zuverlässigen transparenten oder farbigen Langzeitschutz gegen Witterungseinflüsse und physische Belastungen an Deck.



COELAN BOOTSGRUNDIERUNG

Grundierung für Hart- und Weichhölzer



COELAN BOOTSBSCHICHTUNG

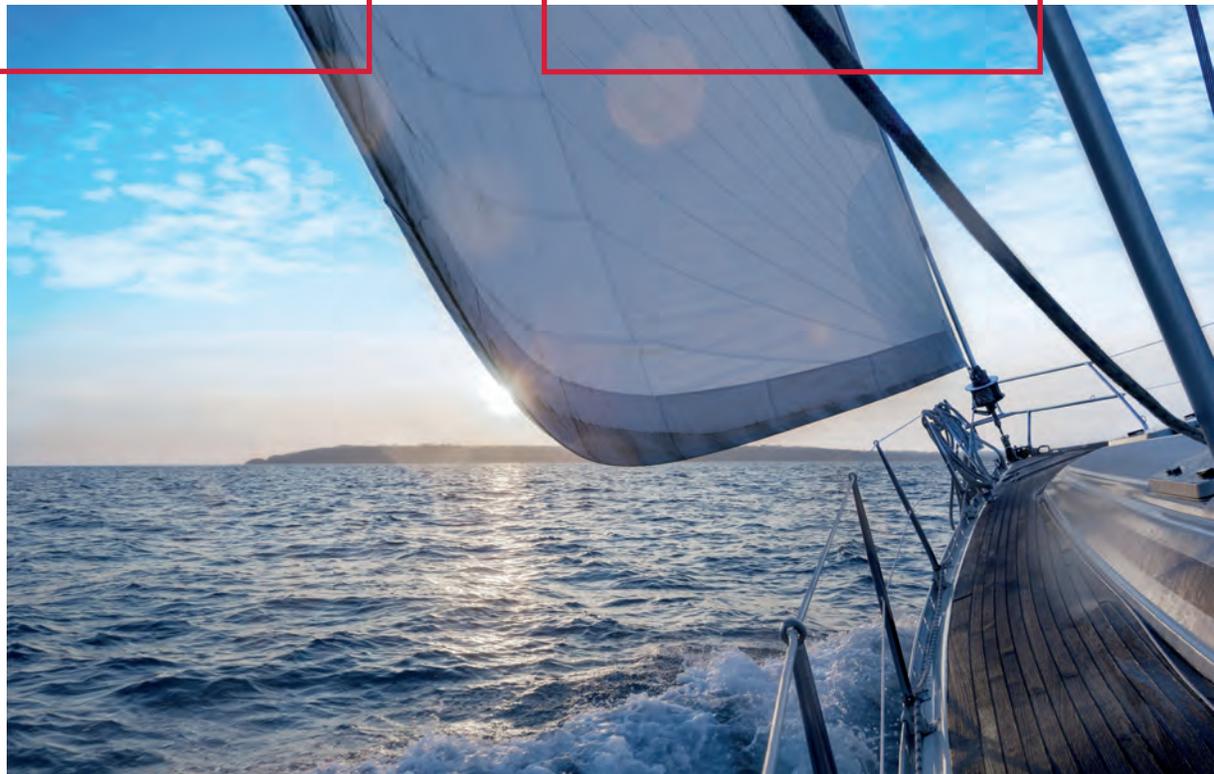
Für Holz-, Metall- und Kunststoff-
untergründe, in glänzend und matt erhältlich

PRODUKTVORTEILE

- ✓ SCHNELL TROCKNEND
- ✓ GEBRAUCHSFERTIG
- ✓ 1-KOMPONENTIG

PRODUKTVORTEILE

- ✓ RISSÜBERBRÜCKEND
- ✓ 1-KOMPONENTIG
- ✓ GEBRAUCHSFERTIG
- ✓ HOHER ABRIEBWIDERSTAND
- ✓ LICHTECHT, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG



AN ALLES GEDACHT?

PASSENDE COELAN PRODUKTE

COELAN bietet Ihnen auch das ergänzende Material für Ihr erfolgreiches Projekt. Im Einzelnen stark – in der Kombination unschlagbar.



VLIES

COELAN POLYVLIES

Unsere Verstärkungseinlage für die Herstellung von **COELAN Beschichtungen** und Abdichtungen.



REINIGER

COELAN UNIVERSALREINIGER

Der Reiniger für Werkzeuge und als Verdünner für einige unserer Flüssigkunststoffe.



STELLMITTEL

COELAN STELLMITTEL

Dient durch anteilige Zugabe der Standfestigkeit, bei der Verarbeitung von **COELAN** Flüssigkunststoffen.



GRUNDIERUNG

COELAN PRIMER EP PLUS

Die schnell trocknende Grundierung für mineralische Untergründe sowie Holz und Metall.



GRUNDIERUNG

KEMCO POX 2K-GRUNDIERUNG

Geruchsneutrale Grundierung für trockene und feuchte Untergründe.



BINDEMittel

COETRANS 1-K BINDEMittel

Unser Oberflächenschutzsystem in Verbindung mit Coloritquarzen und Natursteinen.

Alle Produktinformationen
auch unter **coelan.de**







VERARBEITUNGSANLEITUNG

COELAN IN DER VERARBEITUNG

Balkone, (Dach-)Terrassen, Loggien, Laubengänge, Außentreppe und Glasflächen erfordern bei der Planung einer Sanierung eine exakte Zielsetzung bzgl. eines optimalen, dauerhaften und wirtschaftlichen Langzeitschutzes. Da diese Bereiche ständig dem Wetter schutzlos ausgesetzt sind, können Bauteilbewegungen, Hitze und Frost Risse begünstigen und Feuchtigkeitsschäden verursachen. Die direkte Folge sind umfangreiche Reparaturen und Sanierungsmaßnahmen.

Aufgrund der vielseitigen Beanspruchungen sowie der unterschiedlichen Verhältnisse der vorgegebenen Bausubstanz erfordern genutzte Flächen im Außenbereich eine qualifizierte Ausführung mit den dazugehörigen Detaillösungen. Bei hoher Beanspruchung durch mechanische Nutzung und Umweltbelastung sind hier ganz besonders leistungsfähige Systeme gefragt, die durch verschiedene Verarbeitungstechniken den Anforderungen auch in optischer Hinsicht gerecht werden.

Schritt 1 Untergrundprüfung und -beurteilung

Die wichtigste Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der **COELAN** Produkte ist der Verbund zum Untergrund. Daher sind Prüfung, Beurteilung und Vorbereitung des Untergrundes von größter Wichtigkeit. Im Bereich Balkon und Terrasse kommen viele Möglichkeiten als Untergrund infrage, z. B. alte Fliesenbeläge, Gussasphalt, alte Anstriche oder Beton bzw. Estrich. Gemäß den Anforderungen der DIN 18365 an Bodenbelagsarbeiten muss der Untergrund für alle Behandlungen fest, frei von losen Bestandteilen und Verunreinigungen sowie staub- und ölfrei sein. Nach der VOB hat der Auftragnehmer den Untergrund für seine Leistung auf Eignung zum Aufbringen des vorgeschriebenen Belages zu prüfen. Er hat dem Auftraggeber Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung unverzüglich schriftlich mitzuteilen, wenn diese der Beschaffenheit des Untergrundes nicht entspricht.



1. PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES AUF FEUCHTIGKEIT

Bei Estrich- und Betonflächen ist eine Beschichtung erst möglich, wenn sie eine Restfeuchte von unter 5 % aufweisen. Bei frischen Zementestrich- und Betonflächen ist das in der Regel nicht vor 28 Tagen nach dem Einbringen der Fall. Erdberührte Untergründe müssen ausreichend abgeschottet sein, gegen Grundwasser und aufsteigende Feuchtigkeit (Kapillarfeuchtigkeit), z. B. durch eine Kiesfilterschicht und Horizontalsperre. Sogenannter Sperrbeton und Sperrestrich sind kein Durchfeuchtungsschutz, weil diese wasserdampfdurchlässig sind. Feuchtigkeitsmessungen können mit dem CM-Gerät oder entsprechenden Feuchtigkeitsmessgeräten vorgenommen werden. Alle in den technischen Merkblättern angegebenen Restfeuchten von 5 % beziehen sich auf die Messung mit dem CM-Gerät. Somit sind die Angaben in Masse-%.



2. PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES AUF FESTIGKEIT FÜR BETON/ESTRICH

Grundsätzlich muss der Untergrund eine ausreichende Festigkeit aufweisen. Die Druckfestigkeit von Beton- und Verbundestrichen lässt sich zweckmäßig mit dem Rückprallhammer (Schmidtscher Hammer) bestimmen. Sie sollte einen Wert von mindestens 30 N/mm² haben.

Die Abreißfestigkeit wird mit einem Haftzugprüfgerät bestimmt. Der Wert muss im Mittel 1,5 N/mm² betragen, der kleinste Wert 1,0 N/mm². Die **COELASTIC EVO** Abdichtung hat eine hohe Eigenfestigkeit, ist rissüberbrückend und elastisch.

Schritt 2

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass zwischen dem aufzubringenden System und dem Untergrund ein fester und dauerhafter Verbund erzielt wird. Hierzu muss der Untergrund gleichmäßig fest und frei von trennenden Substanzen, scharfen Kanten und Graten sein.

Die Wahl des geeigneten Vorbereitungsverfahrens richtet sich nach dem Zustand und Material der vorhandenen Oberfläche und den Anforderungen an und durch das nachfolgende Abdichtungssystem.

Neben den „klassischen“ Vorbehandlungsmethoden,

- Schleifen (Schleifer)
- Schneiden (Winkelschleifer, Fugenschneider)
- Stemmen (Meißel)
- Schlagen (Klopfmaschine, Nadelpistole)
- Bürsten
(Handbürste, rotierende Bürsten, Bürstenmaschine)
- Fräsen (Fräsmaschine)
- Kehren (Besen, Magnetbesen, Kehmaschine)
- Abblasen (Heiß-, Warmluft)
- Absaugen (Industriestaubsauger)

sind folgende Reinigungs- und Strahlgeräte

- Wasserstrahl-Reiniger bis 5 N/cm² (0,5 bar)
- Dampfstrahlreiniger bis 5 N/cm² (0,5 bar)
- Hochdruckwasser-Strahlgeräte bis 4000 N/cm² (400 bar)
- Feuchtstrahlgeräte mit Strahlgutrückgewinnung
- Feuchtnebel-Sandstrahlgeräte



- Feucht-Sandstrahlgeräte
- Trockenstrahlgeräte mit Strahlgutrückgewinnung
- Freistrahldruckgeräte
- Flammstrahlen gemäß DVS 0302
- Flüssigstickstoffreinigung
- Infrarotstrahlen

in der Literatur (ZTV-SIB/DAfStb) beschrieben. Weiterhin sind die Reinigungsmethoden mit Lösemitteln auszuführen, die insbesondere bei fettartigen oder atmosphärischen Verunreinigungen und/oder Kunststoffbahnen zur Anwendung kommen.

Schritt 3

Untergrundvorbehandlung

1. EBENHEIT DES UNTERGRUNDES

Untergründe müssen eben sein und ein erforderliches Gefälle von 1-2 % aufweisen. Der Beurteilung der Ebenheit wird die DIN 18202 Maßtoleranz im Hochbau Tab. 3, Teil 3 zugrunde gelegt. Unebenheiten können nicht mit einer aufzutragenden **COELAN** Grundierung ausgeglichen werden und bedürfen einer besonderen Behandlung. Unebenheiten sind entweder durch Abtragen oder durch eine Kratzspachtelung bzw. durch einen EP-Mörtel von **COELAN** auszugleichen.

Die Kratzspachtelung besteht aus einem Gemisch von **KEMCO POX 2K-Grundierung** und **KEMCO FL Spezialfüllstoff** im Verhältnis 1:1,5 bzw. 1:3 Gew.-Anteile.

Zum Einsatz kommen die Kratz- bzw. Egalisierungsspachtelung bei Unebenheiten von 2-6 mm. Nach der Trocknung muss der EP-Mörtel unter Verwendung von **COELAN Stellmittel** erneut grundiert werden.



2. VERSCHMUTZUNGEN

COELAN Grundierungen haften auf verschmutzten Untergründen wenig oder sehr schlecht. Aus diesem Grund muss – je nach Art der Verschmutzung – bis zur vollständigen Sauberkeit gereinigt werden, z. B. mittels Industriestaubsauger, **KEMCO MEK Reinigungsmittel**, Scheuermaschinen oder durch Flammstrahlen. Untergründe, die mit Bitumen oder teerölhaltigen Produkten behaftet sind, werden durch Fräsen oder Strahlen abgetragen bzw. komplett entfernt.



3. PORÖSE UND ABLÖSBARE BESTANDTEILE

Zementschlämme, Zementschalen, Mörtelreste und alle Oberflächenbestandteile wie z. B. alte Farbanstriche, die nicht fest und unablösbar am Untergrund haften, müssen vor den Grundierungsarbeiten durch Abstemmen, Fräsen, Strahlen oder Schleifen entfernt werden und können wie unter Punkt 1 beschrieben egalisiert werden.



4. RISSE IM UNTERGRUND

Bei zementgebundenen Untergründen haben netzartige Oberflächenrisse keine nachteiligen Einflüsse auf die **COELAN Produktsysteme**; es ist jedoch ein Mehrverbrauch an Haftvermittler/Grundierung einzukalkulieren, da bis zur Sättigung zu grundieren ist. Durchgehende Schwindrisse,

Setzrisse und andere durch Bauwerksbewegungen entstandene Risse müssen im Einzelfall gemäß „Stand der Technik“ beurteilt und durch entsprechende Verfahren geschlossen werden.

5. FUGEN IM UNTERGRUND

Fugen sollen geradlinig verlaufen, gleichmäßig breit sein und feste Fugenkanten aufweisen. Beschädigungen können wie unter Punkt 1. „Ebenheit des Untergrundes“ beschrieben mit Reparaturmörtel behoben werden.

Vorhandene Dehnungsfugen im Untergrund müssen deckungsgleich übernommen und mit dem Dichtstoff (z. B. **KEMCO GUM Fugenverguss**) ausgearbeitet werden.

6. HOHLSTELLEN

Hohl liegende Flächen, z. B. bei alten Fliesenbelägen, müssen entfernt und können mit der Kratz- bzw. Egalisierungspachtelung ausgeglichen werden.



INFO

Zu beachtende Merkblätter und Normen

- DIN 18299 – Regelung für Bauarbeiten jeder Art
- DIN 18336 – Abdichtungsarbeiten
- DIN 18352 – Fliesen- und Plattenarbeiten
- DIN 18353 – Estricharbeiten
- DIN 18365 – Bodenbelagsarbeiten
- DIN 18202 – Messtoleranzen im Hochbau
- DIN 18531-18534
- COELAN Technische Merkblätter

Verarbeitungshilfe bei der Verarbeitung von COELAN Produktsystemen

FEUCHTIGKEIT

Wie in den einschlägigen Regelwerken sowie in den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller beschrieben, sollen Abdichtungen und Beschichtungen – hergestellt aus Flüssigkunststoffen – vollflächig auf dem Untergrund haften. Dies kann durch Feuchtigkeit vermindert werden.

Feuchtigkeit kann vorkommen in Form von:

- Wasser auf der abzudichtenden Fläche
- Extrem hohe Luftfeuchtigkeit
- Feuchtigkeit/Wasser in Fugen (z. B. Wärmedämmungen), Dehnungsfugen, Ritzen und Spalten
- Feuchtigkeit/Wasser im Bereich von großen Lunkern und bei großen Rautiefen bei mineralischen Untergründen
- Kondensat bzw. Wasseransammlungen bei Unterschreitung des Taupunktes auf metallischen Untergründen
- Kondensat bzw. Wasseransammlungen unter abgestellten Gebinden
- Regen und Schnee

Wie in den einschlägigen Regelwerken (siehe Regel für Abdichtungen/DIN) sowie in den Verarbeitungsrichtlinien der Firma **KEMPER SYSTEM** beschrieben, sollen Abdichtungen – hergestellt aus Flüssigkunststoffen – vollflächig auf dem Untergrund haften. Dies wird erreicht durch die entsprechende Untergrundvorbereitung des abzudichtenden Untergrundes. Solche Maßnahmen sind z. B. das Strahlen einer zu grundierenden Betonoberfläche oder das Trocknen des Untergrundes. Diese Maßnahmen sind bekannt und geläufig.



TAUPUNKT

Die Maßnahmen der nötigen Untergrundvorbehandlung bzw. -vorbereitung sind jedem, der sich mit der Bauwerkssanierung beschäftigt, bekannt und geläufig. Weniger bekannt, aber nicht minder wichtig, sind Zusammenhänge, die bedingt durch Kondensatbildung an der zu bearbeitenden Oberfläche dazu führen, dass eine Haftung verhindert wird. Diese Kondensatbildung tritt bei Oberflächentemperaturen unterhalb des Taupunktes auf. Der Taupunkt ist die Oberflächentemperatur, bei der sich das in der Umgebungsluft enthaltene Wasser an einer Oberfläche niederschlägt. Dieses Wasser bildet einen Trennfilm und die Bedingung vollflächig haftend wird nicht mehr erfüllt.

2. Tabellenmethode

Mit der Messung der Temperatur der zu bearbeitenden Fläche, der relativen Luftfeuchte und der Umgebungstemperatur kann anhand der folgenden Tabelle der Taupunkt ermittelt werden. Für Arbeiten mit flüssigen Produkten muss die an der Oberfläche gemessene Temperatur 3K über dem angegebenen Taupunkt liegen.

Untergründe sollten stets trocken sein. Feuchte Untergründe müssen vor den Arbeiten mit **COELAN** Produkten stets abtrocknen. Stehen die Gebinde über Nacht im Freien, kann sich auf den Gebinden Wasser bilden bzw. ansammeln (z. B. Tau, Regen). Dieses Wasser darf beim Öffnen auf keinen Fall in die Gebinde gelangen. Feuchtigkeit kann bei unsachgemäßer Lagerung des Vlieses sowie in oder an den Verarbeitungswerkzeugen enthalten sein bzw. auftreten.

Sollten Ihrerseits bei der Beurteilung der Verarbeitungsbedingungen bzw. des zu behandelnden Untergrundes Unklarheiten bestehen, steht Ihnen unsere Technische Beratung gerne zur Verfügung.

Prinzipiell stehen zwei Möglichkeiten zur Feststellung des Taupunktes zur Verfügung:

1. Messmethode

Der Taupunkt kann mit einem Messgerät ermittelt werden. Mit diesen gemessenen Werten kann in der nachfolgenden Tabelle der Taupunkt bestimmt werden.

Lufttemp. Taupunkttemperaturen in °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von

(°C)	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %
2	-7.77	-6.56	-5.43	-4.40	-3.16	-2.48	-1.77	-0.98	-0.26	0.47	1.20
4	-6.11	-4.88	-3.69	-2.61	-1.79	-0.88	-0.09	0.78	1.62	2.44	3.20
6	-4.49	-3.07	-2.10	-1.05	-0.08	0.85	1.86	2.72	3.62	4.48	5.38
8	-2.69	-1.61	-0.44	0.67	1.80	2.83	3.82	4.77	5.66	6.48	7.32
10	-1.26	0.02	1.31	2.53	3.74	4.79	5.82	6.79	7.65	8.45	9.31
12	0.35	1.84	3.19	4.46	5.63	6.74	7.75	8.69	9.60	10.48	11.33
14	2.20	3.76	5.10	6.40	7.58	8.67	9.70	10.71	11.64	12.55	13.36
15	3.12	4.65	6.07	7.36	8.52	9.63	10.70	11.69	12.62	13.52	14.42
16	4.07	5.59	6.98	8.29	9.47	10.61	11.68	12.66	13.63	14.58	15.54
17	5.00	6.48	7.92	9.18	10.39	11.48	12.54	13.57	14.50	15.36	16.19
18	5.90	7.43	8.83	10.12	11.33	12.44	13.48	14.56	15.41	16.31	17.25
19	6.80	8.33	9.75	11.09	12.26	13.37	14.49	15.47	16.40	17.37	18.22
20	7.73	9.30	10.72	12.00	13.22	14.40	15.48	16.46	17.44	18.36	19.18
21	8.60	10.22	11.59	12.92	14.21	15.36	16.40	17.44	18.41	19.27	20.19
22	9.54	11.16	12.52	13.89	15.19	16.27	17.41	18.42	19.39	20.28	21.22
23	10.44	12.02	13.47	14.87	16.04	17.29	18.37	19.37	20.37	21.34	22.23
24	11.34	12.93	14.44	15.73	17.06	18.21	19.22	20.33	21.37	22.32	23.18
25	12.20	13.83	15.37	16.69	17.99	19.11	20.24	21.35	22.27	23.30	24.22
26	13.15	14.84	16.26	17.67	18.90	20.09	21.29	22.32	23.32	24.31	25.16
27	14.08	15.68	17.24	18.57	19.83	21.11	22.23	23.31	24.32	25.22	26.10
28	14.96	16.61	18.14	19.38	20.86	22.07	23.18	24.28	25.25	26.20	27.18
29	15.85	17.58	19.04	20.48	21.83	22.97	24.20	25.23	26.21	27.26	28.18
30	16.79	18.44	19.96	21.44	23.71	23.94	25.11	26.10	27.21	28.19	29.09
32	18.62	20.28	21.90	23.26	24.65	25.79	27.08	28.24	29.23	30.16	31.17
34	20.42	22.19	23.77	25.19	26.54	27.85	28.94	30.09	31.19	32.13	33.11
36	22.23	24.08	25.50	27.00	28.41	29.65	30.88	31.97	33.05	34.23	35.06
38	23.97	25.74	27.44	28.87	30.31	31.62	32.78	33.96	35.01	36.05	37.03
40	25.79	27.66	29.22	30.81	32.16	33.48	34.69	35.86	36.98	38.05	39.11
45	30.29	32.17	33.86	35.38	36.85	38.24	39.54	40.74	41.87	42.97	44.03
50	34.76	36.63	38.46	40.09	41.58	42.99	44.33	45.55	46.75	47.90	48.98

TEMPERATUREN WÄHREND DER VERARBEITUNG

Aufgrund unserer Erfahrungen liegt der Temperaturbereich, bei denen sich die **COELAN** Produktsysteme fehlerfrei verarbeiten lassen, zwischen +5 °C und +30 °C (siehe auch entsprechende Technische Merkblätter). Kühlere Verarbeitungstemperaturen können zu einer Verzögerung oder gar Verhinderung der Aushärtung führen. Wärmere Verarbeitungstemperaturen können zur frühzeitiger, nicht gewollten Hautbildung und sogar Blasenbildung führen.



ABDICHTUNG NACH REGELWERK

Wenn eine Abdichtung nach Regelwerk erforderlich ist, können Sie anstelle der **COETRANS 1-K Dichtschicht** auf das **COELASTIC EVO** zurückgreifen. **COELASTIC EVO** ist ein Abdichtungssystem mit Europäischer Technischer Zulassung (ETA), das alle Anforderungen in den höchsten Klassen erfüllt. Mit einer Vlieseinlage verstärkt, bildet **COELASTIC EVO** eine nahtlose Abdichtung, die höchste Sicherheit bietet und alle Anforderungen erfüllt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Technischen Merkblättern.

Grundierungstabelle

Damit ein Beschichtungssystem eine dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund eingehen kann, ist eine sorgfältige Grundierung bis zum Porenschluss notwendig.

Die Verbräuche richten sich nach dem Saugverhalten der verschiedenen Untergründe.

Produkt	Untergrund	Verbrauch	Trocknungszeit*
KEMCO POX 2K-Grundierung	mineralisch, keramisch	mind. 250–400 g/m ²	ca. 12 h
COETRANS Transparent Grundierung	mineralisch, keramisch	mind. 250–400 g/m ²	ca. 2 h
KEMCO POX 2K-Grundierung	Altbeschichtung (COELAN)	mind. 250–400 g/m ²	ca. 0,5 h
COELAN Flexhaftgrund	Altbeschichtung (COELAN)	mind. 250–400 g/m ²	ca. 1 h

* Bei 23 °C.

Verbräuche

VERBRÄUCHE COETRANS BALKON- BESCHICHTUNG TRANSPARENT

Produkt	Verbrauch
COETRANS Transparent Grundierung	mind. 250 g/m ²
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent	mind. 1.200 g/m ²

VERBRÄUCHE COETRANS BALKONBESCHICHTUNG FARBIG

Produkt	Verbrauch
COETRANS 1-K Dichtschicht	mind. 800 g/m ²
COETRANS Balkonbeschichtung Farbig	mind. 600 g/m ²

VERBRÄUCHE COETRANS FC

Produkt	Verbrauch
COETRANS Balkonbeschichtung Farbig	mind. 250 g/m ²
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent (als Klebeschicht)	mind. 150-200 g/m ²
COETRANS Farbchips (vollflächige Farbchipseinstreuung)	mind. 700 g/m ²
COETRANS Farbchips (teilflächige Farbchipseinstreuung)	mind. 100 g/m ²
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent (als Versiegelung)	mind. 500 g/m ²

VERBRÄUCHE COETRANS DE

Produkt	Verbrauch
COETRANS 1-K Dichtschicht	mind. 800 g/m ²
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent (als Klebeschicht)	mind. 150-200 g/m ²
COELAN Coloritquarze	mind. 4 kg/m ²
COETRANS Balkonbeschichtung Transparent (als Versiegelung)	mind. 500 g/m ²

VERBRÄUCHE COETRANS DS

Produkt	Verbrauch
COETRANS 1-K Dichtschicht	mind. 800 g/m ²
COETRANS 1-K Bindemittel (als Klebeschicht)	mind. 150 g/m ²
COETRANS 1-K Bindemittel	mind. 950 g/m ²
KEMCO Decor Stone/Natursteine	mind. 12 kg/m ²

VERBRÄUCHE COETRANS CQ

Produkt	Verbrauch
COETRANS 1-K Dichtschicht	mind. 800 g/m ²
COETRANS 1-K Bindemittel (als Klebeschicht)	mind. 150 g/m ²
COETRANS 1-K Bindemittel	mind. 700 g/m ²
KEMCO Coloritquarze	mind. 7 kg/m ²



REFERENZEN

COELAN IM EINSATZ

Sternwarte, Fuldataal

Eine Windrose für die Sternwarte Rothwesten

Seit Juli 2019 kann sich die beliebte Volkssternwarte im Ortsteil Rothwesten, Fuldataal, an einem witterungsbeständigen und robusten Fußboden mit dem „gewissen Etwas“ erfreuen. Nach mehr als 50 Jahren Anlaufpunkt für Astronomie-Interessierte war es an der Zeit, den Kuppelraum im Inneren der Sternwarte zu renovieren. Hierfür wurde zunächst die **COELAN Primer EP PLUS** Grundierung aufgetragen und mit **KEMCO NQ0408** Naturquarz abgesandet. Im zweiten Schritt bildeten die **KEMCO Decor Stones** in Verbindung mit dem lösemittelfreien **KEMCO QB1 Bindemittel** die einzigartige dekorative Beschichtung in Form einer Windrose.



PROJEKTDATEN

OBJEKT: Sternwarte

ORT: Fuldataal

AUSFÜHRUNGSJAHR: 2019

VERARBEITER: Die Maler-Engel Patrick Seydler

PRODUKTE: COELAN Primer EP PLUS,
KEMCO NQ0408 Naturquarz,
KEMCO Decor Stones mit
KEMCO QB1 Bindemittel

SERVICE, BERATUNG UND KONTAKT

VON PROFIS FÜR PROFIS

Eines der Qualitätsmerkmale von **COELAN** ist die Nähe zum Verarbeiter. Diese Philosophie leben wir auch in unserem Service. Unsere kompetenten Ansprechpartner sind durch unsere internationalen Standorte und Vertriebsnetzwerke weltweit für Sie da. Technische Beratung, Schulungen oder Vor-Ort-Betreuung von Projekten – **COELAN** begleitet Sie zum optimalen Ergebnis Ihres Projekts.

UNSER SERVICE-VERSPRECHEN

- ✓ Kompetente Beratung vom Produkt bis zum fertigen Projekt
- ✓ Erstellung von Instandhaltungskonzepten
- ✓ Weltweite Betreuung und Schulungen am Objekt

SIE HABEN FRAGEN?

WIR BERATEN SIE GERNE!



Technikhotline

+49 (0)561 8295-5555

Mo.-Do.: 7.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Fr.: 7.30 Uhr bis 15.30 Uhr



Vertriebshotline

+49 (0)561 8295-5568

Mo.-Do.: 7.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Fr.: 7.30 Uhr bis 15.30 Uhr



SO EINFACH BESTELLEN

WIE VERARBEITEN

Im branchenweit ersten Onlineshop seiner Art digital die passenden Produkte finden und ganz einfach Vielfalt online bestellen. Im Shop haben Sie rund um die Uhr Zugriff auf das gesamte Sortiment – wann immer Sie wollen, wo immer Sie wollen. Jetzt registrieren und Vorteile sichern unter: www.coelan.de



NOCH MEHR

COELAN SERVICE

 @KemperSystemGermany

post@kemper-system.com

 @KemperSystem

kemper-system.de

 @KemperSystemGermany

coelan.de



KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Straße 32-36 | 34246 Vellmar, Germany
Tel. +49 (0)561 8295-0 | post@kemper-system.com



Stand: 2023-03

coelan.de