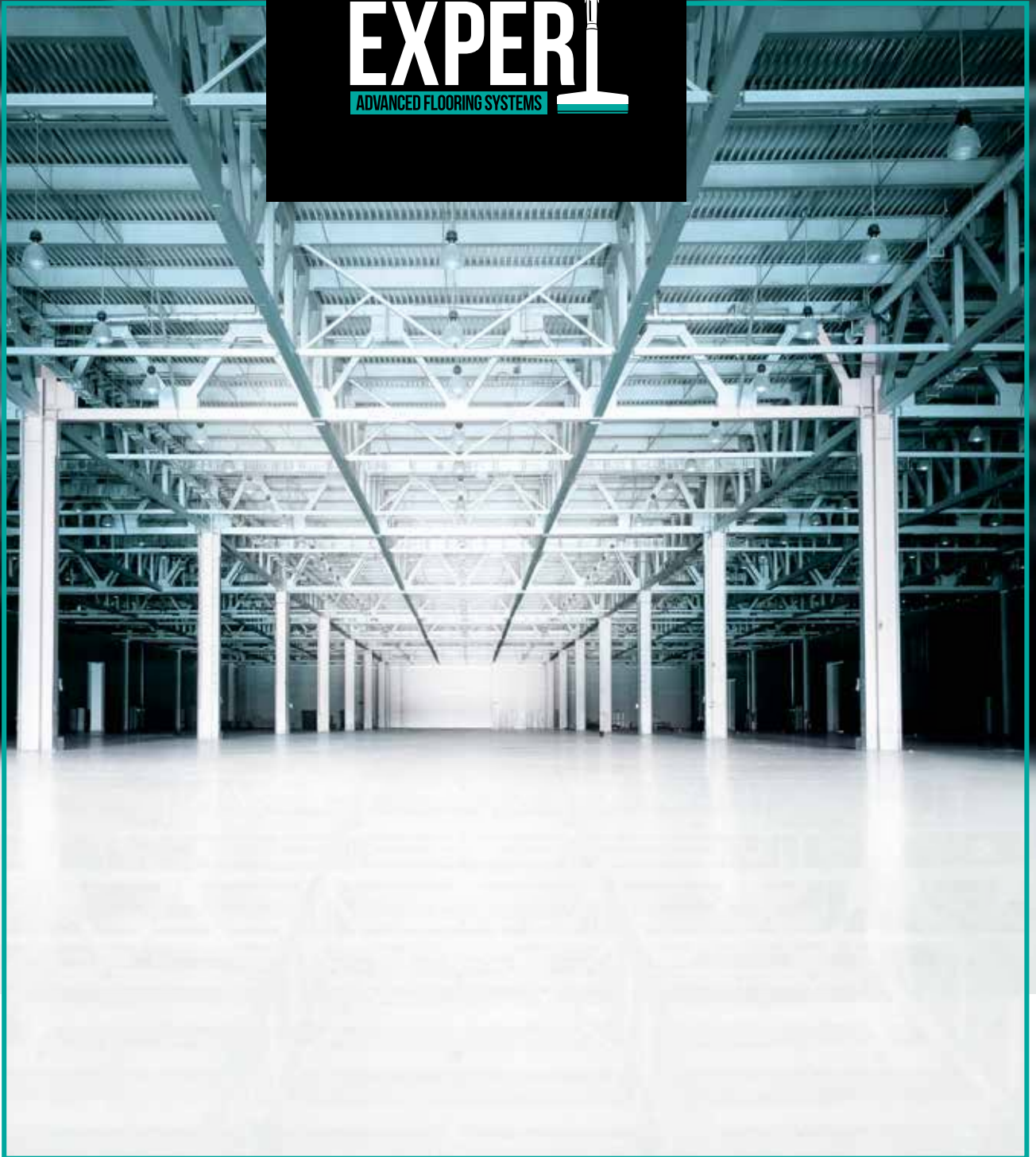


FLOOR EXPER

ADVANCED FLOORING SYSTEMS



PRODUKTKATALOG

BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR HÖCHSTE FUNKTIONALE UND OPTISCHE ANSPRÜCHE

FLOOR EXPERT-Bodenbeschichtungssysteme haben hochentwickelte funktionale Eigenschaften, von mechanischer und chemischer Beständigkeit über Langlebigkeit bis hin zu Reinigungs- und Pflegefreundlichkeit sowie einfacher Aufbringung. Daraus resultiert eine einheitliche Oberfläche ohne Fugen oder Poren, die hygienische Sicherheit bietet und gleichzeitig hohe optische Ansprüche erfüllt, besonders im Hinblick auf Böden in privaten, öffentlichen und gewerblichen Räumen. Die Palette an Farben und Gestaltungstechniken bietet viele Möglichkeiten für ein individuelles Design, das jedem Raum einen einmaligen und inspirierenden Look verleiht.

Mit FLOOR EXPERT-Bodenbeschichtungen können unterschiedliche Schichtdicken erzielt werden, ebenso wie eine glatte oder raue (rutschhemmende) Oberfläche, ein hoher Härtegrad und eine Abriebbeständigkeit, die starker mechanischer oder chemischer Belastung standhält. Deshalb sind FLOOR EXPERT-Systeme die ideale Lösung für den Schutz von Böden in Industrieanlagen, Lagerhallen, Werkstätten und Garagen.

Entdecken Sie die Vielfalt der FLOOR EXPERT-Systeme!

VORBEREITUNG DES BETONUNTERGRUNDS

Die wichtigste Voraussetzung für die Qualität und Langlebigkeit der Floor Expert-Systeme ist die richtige Vorbereitung des Betonuntergrunds. Unebenheiten und lose Schichten sind von der Betonoberfläche zu entfernen. Die Oberfläche muss sauber und frei von Fett, Gummiabrieb und anderen Verschmutzungen sein. Unsere Experten empfehlen professionelle mechanische Verfahren wie

Sandstrahlen oder Abschleifen mit einem Diamantschleifer. Staub und lose Partikel sind mit einem Staubsauger oder einem Besen zu entfernen. Nach dieser Vorbehandlung sollten Poren und Kapillaren im Substrat deutlich sichtbar sein. Risse, Poren und Unebenheiten sind mit Epoxidmörtel aufzufüllen.



ANFORDERUNGSKRITERIEN FÜR DEN BETONUNTERGRUND

Haftzugfestigkeit:

> 1,5 N/mm²

Druckfestigkeit:

min. 25 N/mm²

Feuchtigkeit im Beton:

< 4% in den oberen 4 cm

Temperatur des Betons:

> 3 °C über dem Taupunkt

APPLIKATIONSBEDINGUNGEN

Luft- und Substrattemperatur:

min. + 10 °C; max. +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

max. 75 %, bei ausreichender Belüftung

Es darf keine Kondensation stattfinden

(Taupunkt beachten!)

FLOOR EXPERT EP-SCHUTZSYSTEME



DIE INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR SCHUTZ UND GESTALTUNG VON BETONBÖDEN IN INNENRÄUMEN

WARUM EINE EPOXY-BODENBESCHICHTUNG?

- Füllt Poren und Kapillaren im Beton
- Hält starker mechanischer Belastung stand
- Einfach zu reinigen und zu reparieren
- Hoher Hygieneschutz: beschichtete Oberflächen sind kompakt, ohne Fugen und Spalten
- Exzellente mechanische und chemische Beständigkeit
- Wasser- und feuchtigkeitsbeständig
- Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten

ANWENDUNGSBEREICHE:

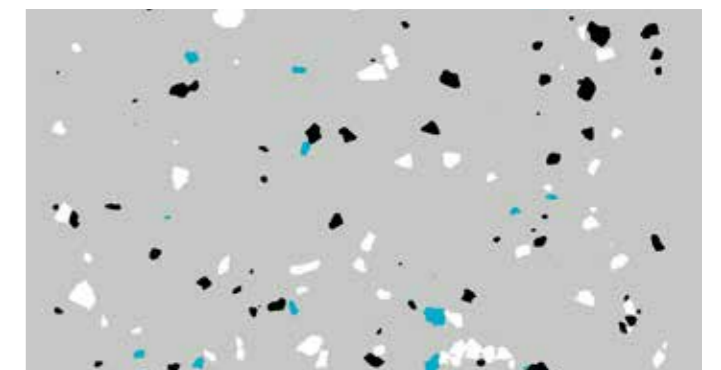
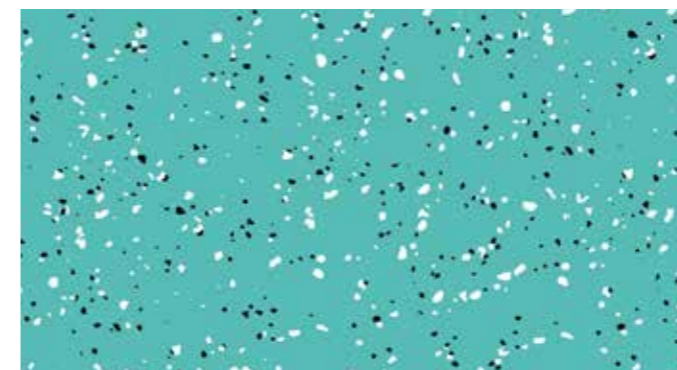
- Industrieanlagen
- Industrieanlagen
- Lagerhallen
- Werkstätten
- Garagen
- Ausstellungsräume
- Läden
- Krankenhäuser
- Labore etc.

FARBEN UND GESTALTUNGSTECHNIKEN

FLOOR EXPERT EP-Beschichtungen werden in allen RAL-Farben sowie in anderen stabilen Farbtönen nach individuellen Wünschen hergestellt. Farbchips – für die

beliebte „Terrazzo“-Optik – oder Colorquarz ermöglichen eine individuelle Gestaltung und modernes Design.

Verwandeln Sie Ihren Boden in ein einmaliges Kunstwerk!



FLOOR EXPERT EP-PRODUKTE



FLOOR EXPERT EP 101

2K-Grundierung auf Epoxidharzbasis, lösemittelfrei

VERWENDUNGSZWECK:

- Grundierung für mäßig bis stark saugende Betonböden und Zementestriche
- Bindemittel für Ausgleichsmörtel und Estrichmörtel

EIGENSCHAFTEN:

- Dringt tief in die Oberfläche ein
- Schützt vor Feuchtigkeit im Substrat bis zu 4 %
- Hohe Haftfestigkeit auf dem Substrat

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 66,9 : 33,1

VERBRAUCH:

- Grundierung: 0,30-0,50 kg/m²
- Estrichmörtel bis zu 1 mm Dicke
(FLOOR EXPERT EP 1013 : Quarzsand - 1:0,5): 1,2-1,4 kg/m²/ 1 mm Schicht
- Estrichmörtel bis zu 2 mm Dicke
(FLOOR EXPERT EP 101 : Quarzsand - 1:1): 1,6 kg/m²/ 1 mm Schicht
- Estrichmörtel / Reparaturmörtel, 15-20 mm Schichtdicke
(FLOOR EXPERT EP101 : Quarzsand - 1:10) : 2,4 kg/m²/ 1 mm Schicht



GEBINDE 25 KG:

- Komponente A 16,7 kg
- Komponente B 8,3 kg

REICHWEITE:

- 62,5 m² pro Schicht

GEBINDE 10 KG:

- Komponente A 6,7 kg
- Komponente B 3,3 kg

REICHWEITE:

- 25 m² pro Schicht

FLOOR EXPERT EP 1013

Wirtschaftliche 2K-Grundierung auf Epoxidharzbasis, lösemittelfrei

VERWENDUNGSZWECK:

- Grundierung für mäßig bis stark saugende Betonböden und Zementestriche
- Bindemittel für Ausgleichsmörtel und Estrichmörtel

EIGENSCHAFTEN:

- Dringt tief in die Oberfläche ein
- Schützt vor Feuchtigkeit im Substrat bis zu 4 %
- Hohe Haftfestigkeit auf dem Substrat
- Haftet gut an Keramikfliesen und anderen glatten und nicht-absorbierenden Oberflächen

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 76,9 : 23,1

VERBRAUCH:

- Grundierung: 0,30-0,50 kg/m²
- Estrichmörtel bis zu 1 mm Dicke
(FLOOR EXPERT EP 1013: Quarzsand - 1:0,5):1,59 kg/m²/1 mm Schicht
- Estrichmörtel bis zu 2 mm Dicke
(FLOOR EXPERT EP 1013: Quarzsand - 1:1):1,8 kg/m²/1 mm Schicht
- Estrichmörtel / Reparaturmörtel, 15-20 mm Schichtdicke
(FLOOR EXPERT EP 1013: Quarzsand - 1:8):2,4 kg/m²/1 mm Schicht



GEBINDE 20 KG:

- Komponente A 15,4 kg
- Komponente B 4,6 kg

REICHWEITE:

- 50 m² pro Schicht

FLOOR EXPERT EP 101E

Elastische 2K-Grundierung auf flexibler Epoxidharzbasis, lösemittelfrei

VERWENDUNGSZWECK:

- Grundierung für Asphalt, Teer und andere elastische Substrate
- Bindemittel für Ausgleichsmörtel und Estrichmörtel

EIGENSCHAFTEN:

- Elastisch, schließt statische Risse im Substrat
- Schützt vor Feuchtigkeit im Substrat bis zu 4 %
- Hohe Haftfestigkeit auf dem Substrat
- Hält mechanischer Belastung stand

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 80 : 20

VERBRAUCH:

- Grundierung: 0,30-0,60 kg/m²
- Estrichmörtel bis zu 1 mm Dicke
(FLOOR EXPERT EP 101E: Quarzsand - 1:0,5):1,45 kg/m²/1 mm Schicht
- Estrichmörtel bis zu 2 mm Dicke
(FLOOR EXPERT EP 101E: Quarzsand - 1:1):1,63 kg/m²/1 mm Schicht
- Estrichmörtel / Reparaturmörtel, 15-20 mm Schichtdicke
(FLOOR EXPERT EP 101E: Quarzsand - 1:8):2,2 kg/m²/1 mm Schicht



GEBINDE 20 KG:

- Komponente A 16,0 kg
- Komponente B 4,0 kg

REICHWEITE:

- 50 m² pro Schicht



FLOOR EXPERT EP 211/ 211M

Selbstnivellierender 2K-Boden – für eine einheitliche, glatte, fugenlose Bodenoberfläche

VERWENDUNGSZWECK:

- Selbstnivellierender Boden zum Schutz und zur Gestaltung von Betonböden und Zementestrichen mit mittlerer bis starker mechanischer und chemischer Beanspruchung (Lagerhallen, Werkstätten, Produktionsanlagen, Garagen, Labore, Laderampen, etc.)
- Funktionsschicht im Estrichsystem mit rutschhemmender Oberfläche für Garagen und Produktionsanlagen mit sogenannten „Nassverfahren“

EIGENSCHAFTEN:

- Außergewöhnliche Abriebfestigkeit sowie Wasser- und Chemikalienbeständigkeit (siehe Liste Chemikalienbeständigkeit).
- Hochfüllbar mit Quarzsand (wirtschaftlicher dickschichtiger Schutz)
- Funktionsschicht in Systemen mit rutschhemmenden Oberflächen.
- Nach RAL- Farbsystem abtönbar (3 Basisfarben)

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 83,3 : 16,7

VERBRAUCH:

- Selbstnivellierender Estrich für eine glatte 1 mm dicke Schicht: 1,58 kg/m²
- Selbstnivellierender Estrich für eine glatte 1,5 -2,0 mm dicke Schicht: 1,83 kg/m² der Mischung pro 1 mm Schichtdicke (1,22 kg der Mischung (A+B); 0,61 kg Quarzsand 0,1-0,5)



GEBINDE 25 KG:

- Komponente A 20,8 kg
- Komponente B 4,2 kg

REICHWEITE:

- Ungefüllt, 1 mm Schichtdicke: 15,8 m²
- Gemischt mit Quarzsand (1:0,5 pbw), 2 mm Schichtdicke: 10 m²

GEBINDE 6 KG:

- Komponente A 5,0 kg
- Komponente B 1,0 kg

REICHWEITE:

- Ohne Füllung, 1 mm Schichtdicke: 3,8 m²
- Gemischt mit Quarzsand (1:0,5), 2 mm Schichtdicke: 2,5 m²

FLOOR EXPERT EP 311

2K-Epoxy-Deckschicht – eine zuverlässige Lösung bei starker mechanischer und chemischer Beanspruchung des Bodens

VERWENDUNGSZWECK:

- Mit Walze aufzubringende Beschichtung für Beton und Zementstriche mit mäßiger bis mittelstarker Beanspruchung, z. B. für Lager- und Montagehallen, Reparaturwerkstätten und Laderampen
- Selbstnivellierender Boden mit mittlerer Schichtdicke, ca. 1 mm (Applikation mit Kelle)
- Versiegelung von Antirutschsystemen für stark beanspruchte Böden wie Garagen, Wartungshallen und Nassbereiche z. B. in der Getränke und Lebensmittelindustrie

EIGENSCHAFTEN:

- Mit Quarzsand füllbar
- Hervorragende chemische und mechanische Beständigkeit
- Hervorragende Nivellierung
- Flüssigkeitsfest
- Glänzendes Finish
- Rutschhemmende Oberflächen möglich
- Bildet eine CO₂-Barriere
- Nach RAL- Farbsystem abtönbar (3 Basisfarben)

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 80,6 : 19,4

VERBRAUCH:

- Versiegelung (Walzapplikation):
 - auf glattem Untergrund: 0,4-0,6 kg/m² (Applikation in zwei Schichten)
 - auf Quarzsanduntergrund: 0,7-1,0 kg/m² (Applikation in zwei Schichten)
- Applikation mit Zahnkelle (selbstnivellierende Beschichtung): 1,3 -1,5 kg/m²/ 1 mm Schichtdicke



GEBINDE 25 KG:

- Komponente A 20,2 kg
- Komponente B 4,8 kg

REICHWEITE:

- Walzapplikation auf glattem Untergrund (2x): 42 m²
- Applikation mit Kelle (1 mm): 17- 20 m².

GEBINDE 6 KG:

- Komponente A 4,84 kg
- Komponente B 1,16 kg

REICHWEITE:

- Walzapplikation auf glattem Untergrund (2x): 10 m²
- Selbstnivellierende Schicht mit einer Dicke von 1 mm: 4 – 4,6 m²

FLOOR EXPERT EP 310W

Wasserbasierte 2K-Epoxybeschichtung – einfache Applikation mit Walze oder Spritzen

VERWENDUNGSZWECK:

- Versiegelung zum Schutz und zur Gestaltung von Betonböden mit mäßiger bis mittelstarker mechanischer und chemischer Beanspruchung (Lager- und Produktionshallen, Garagen, Labore usw.)

EIGENSCHAFTEN:

- Wasserverdünnbar
- Der Trockenfilm ist abriebfest sowie wasser- und chemikalienbeständig
- Hervorragende Haftung auf dem Substrat
- Einfache Reinigung und Pflege
- Bildet eine CO₂-Barriere
- Nach RAL- Farbsystem abtönbar (2 Basisfarben)

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 76,9 : 23,1

VERBRAUCH:

- 0,4-0,6 kg/m² (auf glattem Untergrund, zwei Schichten)



GEBINDE 18 KG:

- Komponente A 13,8 kg
- Komponente B 4,2 kg

REICHWEITE:

- 36 m² (zwei Schichten)

GEBINDE 6 KG:

- Komponente A 4,6 kg
- Komponente B 1,4 kg

REICHWEITE:

- 12 m² (zwei Schichten)

FLOOR EXPERT EP CLEAR TOP

Klarer, lösemittelfreier 2K-Epoxy-Decklack

VERWENDUNGSZWECK:

- Klarer Decklack als dünn-schichtiges, dekoratives Finish von Bodensystemen für verschiedene optische Effekte und eine Verstärkung der Systemoberfläche

EIGENSCHAFTEN:

- Klares Hochglanz-Finish
- Härtet ohne Schrumpfung aus
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Viele Gestaltungsmöglichkeiten (Metallic-Böden, Foto-Böden, usw.)
- Exzellente Benetzungs- und Fließ-eigenschaften

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 67,7 : 32,3

VERBRAUCH:

- 1,10 kg /m² pro 1 mm Schichtdicke



GEBINDE 10 KG:

- Komponente A 6,77 kg
- Komponente B 3,23 kg

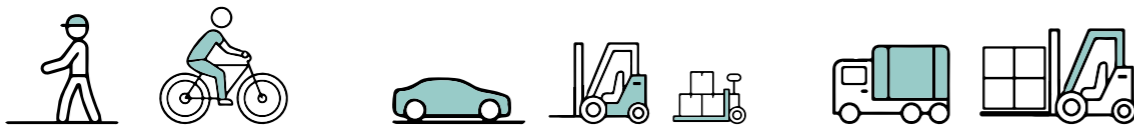
REICHWEITE:

- 9,1 m² bei 1 mm Schichtdicke



FLOOR EXPERT EP SCHUTZSYSTEME

Wasserbasierte 2K-Epoxybeschichtung – einfache Walz- oder Spritzapplikation



Niedrig: LD1, LD2

Mittel: MD1, MD2

Hoch: HD1, HD2

Fußgänger, Fahrräder

PKW, Gabelstapler, Kräne,
Transportwagen

LKW, schwere Gabelstapler

Schutzsystem LD1:

- Grundierung 1x
FLOOR EXPERT EP 101 oder
FLOOR EXPERT EP 1013
- Farbige Deckschicht 2x:
Wasserbasierte
2K-Epoxysschicht
FLOOR EXPERT EP 310W

Schutzsystem LD2:

- Grundierung 1x
FLOOR EXPERT EP 101 oder
FLOOR EXPERT EP 1013
- Farbige Deckschicht 2x:
Lösemittelfreie
2K-Epoxysschicht
FLOOR EXPERT EP 311

Schutzsystem MD1:

- Grundierung 1x
FLOOR EXPERT EP 101 oder
FLOOR EXPERT EP 1013
- Lösemittelfreie 2K-Epoxysschicht
Schichtdicke bis 1,0-1,5 mm
FLOOR EXPERT EP 311 oder
FLOOR EXPERT EP 211

Schutzsystem MD2:

- Grundierung 1x
FLOOR EXPERT EP 101 oder
FLOOR EXPERT EP 1013
- Quarzsand zum Einstreuen
FLOOR EXPERT quartz ...
- Versiegelung
Lösemittelfreie 2K-Epoxysschicht
FLOOR EXPERT EP 311

Schutzsystem HD1:

- Grundierung 1x
FLOOR EXPERT EP 101 oder
FLOOR EXPERT EP 1013
- Lösemittelfreier, selbstnivellierender
2K-Boden, Schichtdicke 1,5 – 2,0 mm
FLOOR EXPERT EP 211

Schutzsystem HD2:

- Grundierung 1x
FLOOR EXPERT EP 101 oder
FLOOR EXPERT EP 1013
- Lösemittelfreier, selbstnivellierender
2K-Boden FLOOR EXPERT EP 211M
- Quarzsand bis zur Sättigung einstreuen
FLOOR EXPERT quartz ...
- Versiegelung
Lösemittelfreie 2K-Epoxysschicht
FLOOR EXPERT EP 311

Schichtdicke: 0,15-0,80 mm

Schichtdicke: 0,8 -1,5 mm

Schichtdicke: 1,5-3,0 mm oder 2,0 -4,0 mm

FLOOR EXPERT PU- UND PAS-SCHUTZSYSTEME



INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR SCHUTZ UND GESTALTUNG VON BETONBÖDEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

ANWENDUNGSBEREICHE

- Schutzsysteme mit rissüberbrückenden Eigenschaften
- Böden in öffentlichen Gebäuden wie Kindergärten, Sporthallen und ähnlichem (Trittschalldämmung)
- Böden in Industrieanlagen und öffentlichen Gebäuden, die eine höhere Säurebeständigkeit sowie Stoß- und Kratzfestigkeit erfordern (verglichen mit herkömmlichen Epoxy-Bodensystemen)

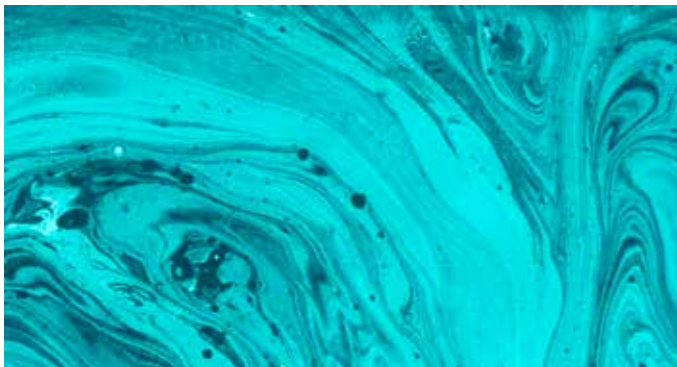
EIGENSCHAFTEN

- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Wasserfest
- Glänzendes Finish
- Rutschhemmende Oberfläche möglich

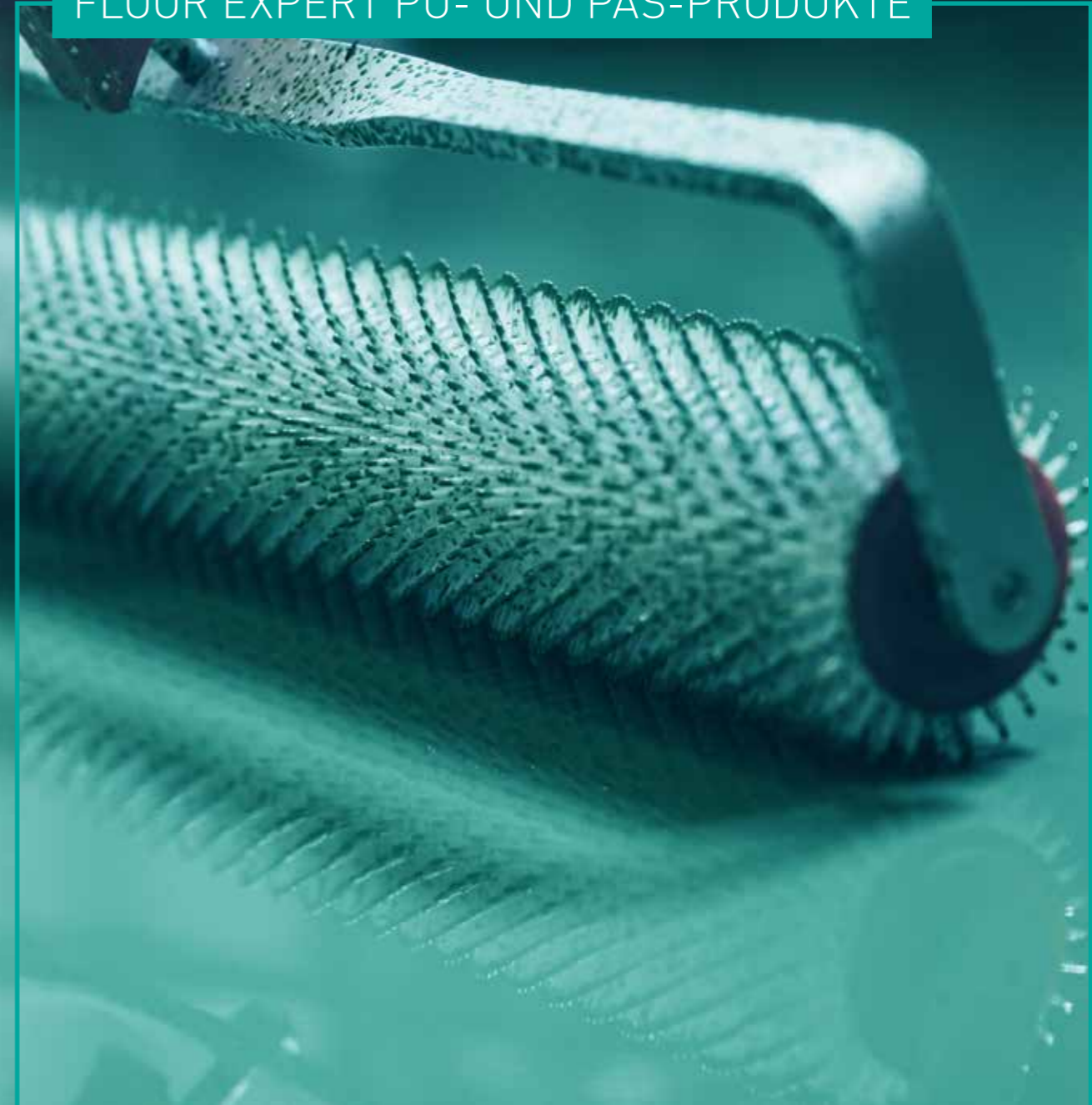
FARBEN UND GESTALTUNGSTECHNIKEN

FLOOR EXPERT PU-Schutzsysteme werden in allen RAL-Farben sowie in anderen stabilen Farbtönen nach individuellen Wünschen hergestellt.

Farbchips – für die beliebte „Terrazzo“-Optik – oder Colorquarz ermöglichen eine individuelle Gestaltung und modernes Design.



FLOOR EXPERT PU- UND PAS-PRODUKTE



FLOOR EXPERT PU 211 HE

Selbstnivellierendes 2K-PU-System, hartelastisch – lösemittelfrei

VERWENDUNGSZWECK:

- Selbstnivellierende Bodenbeschichtung zum Schutz und zur Gestaltung von Betonböden und Zementestrichen mit mittelstarker mechanischer und chemischer Belastung (Industrieböden, Läden, Schulen, Büros, Krankenhäuser, Hallen und Lobbies)
- Nur für Flächen im Innenbereich

EIGENSCHAFTEN:

- Harte Oberfläche mit flexiblem Film
- Fugenlose Bodenoberfläche
- Gute Stoßfestigkeit
- Lösemittelfrei
- Wasserfest
- Einfache Bodenpflege

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 81,3 : 18,7

VERBRAUCH:

- 1,35 kg/m² der Mischung(A+B) bei 1 mm Schichtdicke



GEBINDE 25 KG:

- Komponente A 20,33 kg
- Komponente B 4,67 kg

REICHWEITE:

- Bei Schichtdicke 1,5 mm: 12,3 m²

FLOOR EXPERT PU 310

Hartelastischer 2K-Acryl- Polyurethan-Decklack, lösemittelbasiert, UV-beständig

VERWENDUNGSZWECK:

- Decklack zum Schutz und zur Gestaltung von Betonböden im Innen- und Außenbereich mit mäßiger bis mittlerer mechanischer und chemischer Belastung (Terrassen, Lagerhallen, Produktionsanlagen, Garagen, Labore, usw.)
- Verwendung als abschließende Versiegelung in Floor Expert EP- und PU-Bodenbelagssystemen

EIGENSCHAFTEN:

- Abrieb- und wetterbeständig
- Exzellente Haftung auf dem Substrat
- Einfache Reinigung und Pflege durch Wischen
- Aufbringung auf flexiblen Substraten möglich
- Bildet eine CO₂-Barriere
- Nach RAL- Farbsystem abtönbar (2 Basisfarben)

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 84 : 16

VERBRAUCH:

- Zwei Schichten auf glattem Untergrund: 0,2-0,3 kg/m²



GEBINDE 18 KG:

- Komponente A 15,12 kg
- Komponente B 2,88 kg

REICHWEITE:

- 72 m² (zwei Schichten auf glattem Untergrund)

GEBINDE 6 KG:

- Komponente A 5,04 kg
- Komponente B 0,96 kg

REICHWEITE:

- 24 m² (zwei Schichten auf glattem Untergrund)

FLOOR EXPERT PU 300W (matt / seidenmatt)

Wasserbasierter, transparenter 2K-Decklack auf Polyurethanbasis

VERWENDUNGSZWECK:

- Deckschicht in EP- und PU-Systemen für ein mattes oder seidenmattes Aussehen, sowie eine zusätzliche Schutzschicht für Bodenoberflächen mit Dekorchips

EIGENSCHAFTEN:

- Matte oder seidenmatte Oberfläche
- Erhöhte Beständigkeit gegen Chemikalien, die die Bodenoberfläche angreifen können
- Erhöhte Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Geruchsarm
- Einfache Bodenpflege

MISCHUNGSVERHÄLTNIS:

Matt:

- Komponente A : Komponente B – 90,9:9,1 (nach Gewicht)

Seidenmatt:

- Komponente A : Komponente B – 91,7:8,3 (nach Gewicht)

VERBRAUCH:

- 0,08 – 0,12 kg/m² pro Schicht



GEBINDE 15 KG:

- Komponente A Matt: 13,63 kg/
Seidenmatt: 13,76 kg
- Komponente B Matt: 1,37 kg/
Seidenmatt: 1,24 kg

REICHWEITE:

- 150 m² (eine Schicht auf glattem Untergrund)

GEBINDE 5 KG:

- Komponente A Matt: 4,54 kg/
Seidenmatt: 4,59 kg
- Komponente B Matt: 0,46 kg/
Seidenmatt: 0,41 kg

REICHWEITE:

- 50 m² (zwei Schichten auf glattem Untergrund)

FLOOR EXPERT PAS 311 HE

Hartelastischer, schnelltrocknender, pigmentierter 2K-Polyaspartic- Decklack, lösemittelfrei, für Außenbereiche geeignet

VERWENDUNG:

- Deckschicht auf Floor Expert EP- und PU-Bodensystemen für Außenbereiche
- Pigmentierter Decklack für Industrieanlagen, Labore, Ausstellungsräume, Lagerhallen, Garagen usw.

EIGENSCHAFTEN:

- Abrieb-, wasser- und chemikalienbeständig (siehe Tabelle Beständigkeit)
- Lösemittelfrei
- Kurze Aushärtungszeit (der Boden ist nach ca. 1 Stunde begehbar)
- UV-stabil
- Direkt auf Beton auftragbar
- Kompatibel mit verschiedenen Substraten (PU, EP, ++)
- Exzellente mechanische Beständigkeit
- Nach der RAL-Karte abtönbar

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A: Komponente B – 74 : 26

VERBRAUCH:

- Walzapplikation in zwei Schichten auf glattem Untergrund: 0,4-0,6 kg/m²

GEBINDE:

18 kg-Set

- Komponente A 13,32 kg
- Komponente B 4,68 kg

REICHWEITE:

- 30 m² (zwei Schichten auf glattem Untergrund).

GEBINDE:

6 Kg-Set

- Komponente A 4,54 kg
- Komponente B 1,56 kg

REICHWEITE:

- 10 m² (zwei Schichten auf glattem Untergrund).

FLOOR EXPERT PAS TRANSPARENT

Transparenter, schnelltrocknender, UV-stabiler 2K-Polyaspartic-Decklack

VERWENDUNGSZWECK:

- Decklack für Bodensysteme in Innen- und Außenbereichen wie Dekorquarz-Systeme (Steinteppiche) und Farbchip-Systeme. Auch geeignet als Schutzschicht für Böden in Industrie, Lagerhallen, Laboren, Ausstellungsräumen, Garagen usw.
- Auch geeignet als Bindemittel für Dekorquarz-Systeme (Steinteppiche) und Farbchip-Systeme

EIGENSCHAFTEN:

- Ausgezeichnete mechanische Beständigkeit
- Hervorragende UV-Stabilität
- Schnellaushärtend (Boden nach 5 Stunden begehbar)
- Hohe Abriebfestigkeit
- Direkt auf Beton auftragbar
- Exzellente Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien
- Hohe Beständigkeit gegen Fußgänger- und Fahrzeugverkehr

MISCHUNGSVERHÄLTNIS (NACH GEWICHT):

- Komponente A : Komponente B – 54 : 46



VERBRAUCH:

- 300-400 g/m² Pro Schicht, je nach Substrat

GEBINDE 18 KG:

- Komponente A 9,72 kg (Metallbehälter)
- Komponente B 8,28 kg (Metallbehälter)

VERBRAUCH:

- 30 m² (zwei Schichten auf glattem Untergrund)

FLOOR EXPERT PU/PAS SCHUTZSYSTEME



LD1, LD2	Mittel: MD1, MD2	Hoch: HD1, HD2
Fußgänger, Radfahrer	PKW, Gabelstapler, Kräne	LKW, schwere Gabelstapler
Schutzsystem LD1: <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung 1 x Floor Expert EP 101 oder Floor Expert EP 1013 • Farbiger Decklack 2 x: <ul style="list-style-type: none"> • 2K-sb-PU-Decklack Floor Expert PU 310 Schutzsystem LD2: <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung 1 x Floor Expert EP 101 oder Floor Expert EP 1013 • Farbiger Decklack 2 x: <ul style="list-style-type: none"> • 2K-PAS-Decklack, lösemittelfrei Floor Expert PAS 311 HE 	Schutzsystem MD1: <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung 1 x Floor Expert EP 101 oder Floor Expert EP 1013 • Selbstnivellierender 2K- PU-Boden, lösemittelfrei (Dicke: 1,5 mm) Floor Expert PU 211 HE Schutzsystem MD2: <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung 1 x Floor Expert EP 101 oder Floor Expert EP 1013 • Quarzsand zum Einstreuen Floor Expert Quartz... • Versiegelung • 2K-PAS-Decklack, lösemittelfrei Floor Expert PAS 311 HE 	Schutzsystem HD1: <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung 1 x Floor Expert EP 101 oder Floor Expert EP 1013 • Selbstnivellierender 2K- PU-Boden, lösemittelfrei Floor Expert PU 211 HE • Quarzsand zum Einstreuen Floor Expert Quartz... • Versiegelung 2 x <ul style="list-style-type: none"> • 2K-sb-PU-Decklack Floor Expert PU 310 Schutzsystem HD2: <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung 1 x Floor Expert EP 101 oder Floor Expert EP 1013 • Selbstnivellierender 2K-PU-Boden lösemittelfrei Floor Expert PU 211 HE • Quarzsand zum Einstreuen Floor Expert Quartz... • Versiegelung 2 x <ul style="list-style-type: none"> • 2K-PAS-Decklack, lösemittelfrei Floor Expert PAS 311 HE
Dicke: 0,15-0,50 mm	Dicke: 1,0 -1,5 mm	Dicke: 1,5-3,0 mm oder 2,0 -4,0 mm

FLOOR EXPERT ZUSATZPRODUKTE



FLOOR EXPERT QUARTZ

Hochreiner, getrockneter Quarzsand für harte und langlebige Bodensysteme

VERWENDUNGSZWECK:

- Füller für Grundierungen und selbstnivellierende Estriche zur Erhöhung von Oberflächenhärte und Schichtdicke
- Zum Einstreuen in Bodensysteme auf Epoxy- und Polyurethanbasis

EIGENSCHAFTEN:

- Frei von organischen Verunreinigungen
- Runde Kornform
- Definierte Korngröße

ERHÄLTliche KÖRNUNGEN:

- 0,1-0,3 mm
- 0,1-0,5 mm
- 0,3-0,9 mm
- 0,6-1,2 mm



VERBRAUCH:

- Einstreuen in die Grundierung von dünn-schichtigen Beschichtungssystemen zur Haftverbesserung für die nächste Schicht bzw. für eine rutschhemmende Oberfläche: 0,5 – 1,0 kg/m²
- Einstreuen in Epoxidmörtel bis zur Sättigung für höhere Schichtdicken, zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften und für eine rutschhemmende Oberfläche: 4 bis 6 kg/m²
- Als Füller für selbstnivellierende Epoxy-Beschichtungen (Zugabe 50 %): ca. 0,7 kg/m² pro 1 mm Schichtdicke

GEBINDE 25 KG

FLOOR EXPERT T/A THICKENER

Pulvriges Additiv auf Polyethylen-Basis für Struktureffekte und gegen Läuferbildung

VERWENDUNGSZWECK:

- Additiv zum Einstellen der Viskosität (Verdicken) von Floor Expert-Produkten auf Basis von organischen Harzen

EIGENSCHAFTEN:

- Einfaches Mischen mit Beschichtungen auf Reaktivharzbasis
- Licht-, wetter- und laugenbeständig
- Verhindert Läuferbildung bei Beschichtungen auf senkrechten oder schrägen Oberflächen
- Ermöglicht strukturierte Oberflächen (rutschhemmende Wirkung)
- Zur Einstellung von Epoxidmörteln für die Applikation mit der Kelle

VERBRAUCH:

- 0,5- 4,0 %, basierend auf Produkt (A+B), abhängig von der gewünschten Viskosität



GEBINDE 1 KG

GEBINDE 10 KG

FLOOR EXPERT CLEANER

Lösemittelgemisch zum Reinigen und Verdünnen von Floor Expert-Produkten auf Reaktivharzbasis

VERWENDUNG:

- Entfernung nicht ausgehärteter Floor Expert-Produktreste von Werkzeugen und Applikationsgeräten
- Verdünnung von Floor Expert-Produkten zur Einstellung der Viskosität

EIGENSCHAFTEN:

- Entfernt nicht ausgehärtete Harzrückstände von diversen Oberflächen.
- Gute Verdünnungseigenschaften

VERBRAUCH:

- Anwendungsabhängig

GEBINDE 4 L

FLOOR EXPERT COLOUR FLAKES

Dekorative Farbchips

VERWENDUNGSZWECK:

- Dekorative, unregelmäßige Chips für Bodenbeschichtungen auf Epoxy-, Polyurethan- und Acrylharzbasis (Die Chips werden auf die frisch aufgetragene Beschichtung gestreut, um einen attraktiven Farbeffekt zu erzielen.)

EIGENSCHAFTEN:

- Dünne Flocken (ca. 120 Micron)
- Große spezifische Oberfläche
- Ungiftig, nicht gesundheitsgefährdend
- Feuerbeständig
- Außergewöhnliche dekorative Effekte durch Mischen verschiedenfarbiger Chips möglich

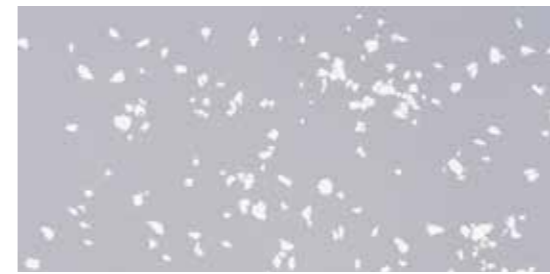
VERBRAUCH:

- Für einen Kontrasteffekt: 0,005 bis 0,03 kg/m²
- Komplettbedeckung des Substrats: 0,7 – 1,2 kg/m²
- Erhältliche Farben: Weiß, Dunkelgrau, Hellgrau, Schwarz, Orange, Beige, Gelb, Vogelblau, Marineblau und Oxidrot. Effekte: Glittersilber, Glittergold, „Glow in the dark“



GEBINDE 0,5 KG

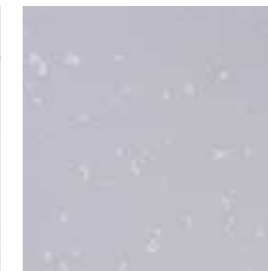
FARBKARTE FÜR FLOOR EXPERT-FARBCHIPS



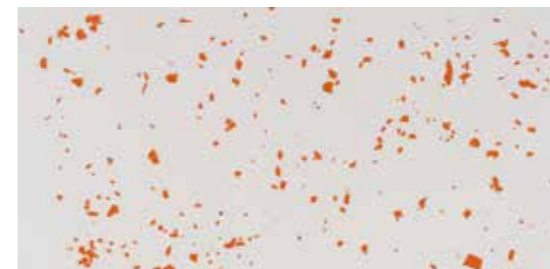
Weiß



Hellgrau



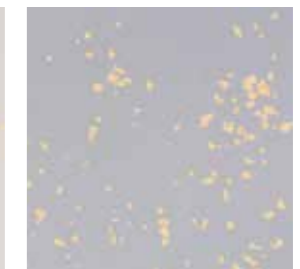
Schwarz



Orange



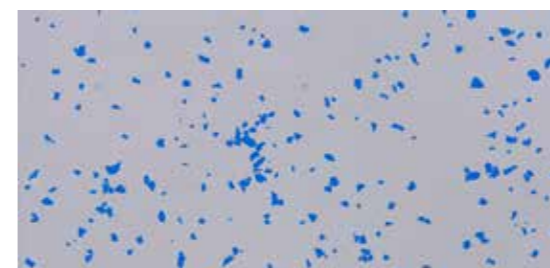
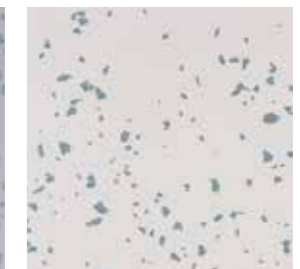
Beige



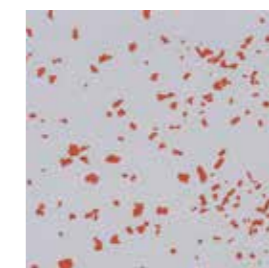
Gelb



Vogelblau



Marineblau



Oxidrot







Chromos boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173 D
10000 Zagreb, Hrvatska
Tel.: +385 1 2410 666
www.chromos.eu

Member of KANSAI HELIOS.

Follow us on:

 | Chromos boje i lakovi
 | Helios Architectural/Floor Expert