



Systemaufbauten

Inhaltsverzeichnis

EP-Einstreubelag auf ölkontaminierten Untergründen	2. Seite
Parkingbeschichtung OS 11a - 2 in 1	3. Seite
Parkingbeschichtung OS 11a Remmers	4. Seite
Parkingbeschichtung OS 11b	5. Seite
Parkingbeschichtung OS 8	6. Seite
Flowcrete RT	7. Seite
EP-ESD -Fließbeschichtung	8. Seite
PU-AS -Beschichtung mit ESD-Versiegelung	9. Seite
EP-AS-Colorquarz-Einstreubeschichtung mit ESD-Versiegelung	10. Seite
PU - Wandbeschichtung	11. Seite
Rapid OS 8 Beschichtung	12. Seite
Rapid OS 11b Beschichtung	13. Seite
EPI Superbase Mineral	14. Seite
EPI Superbase Crystal	15. Seite
EPI Superbase Cortica	16. Seite
EPI Superbase Classic 40	17. Seite
EPI Corestone Nature	18. Seite
EPI Superbase Gusto Fino & Mezzo	19. Seite
Cemcolori Spachtelbelag - Boden	20. Seite
Cemcolori Spachtelbelag - Wand	21. Seite
PU - Industrieboden Tiefkühlhaus	22. Seite
Floorbridge WGX 20/50	23. Seite

EP-Einstreubelag auf ölkontaminierten Untergründen

Kann direkt auf den ölkontaminierten Untergrund appliziert werden.



Vorteile

- Für trockene, feuchte und verölte Untergründe
- Permanente Feuchtigkeitssperre
- Permanente Ölsperre
- Hohe thermische und chemische Beständigkeit
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Wirtschaftliche Systemlösung

Anwendungsbereiche

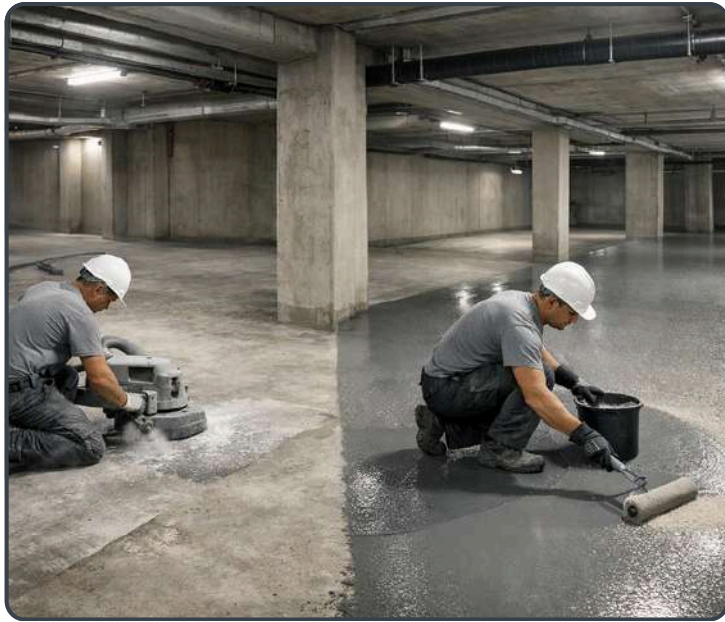
- Grundierung für feuchte, trockene und överschmutzte Untergründe
- Feuchtigkeits- und Ölsperre unter Estrichen und Beschichtungen
- Sanierung und Abdichtung kontaminierter Beton- und Estrichflächen
- Haftvermittler für nachfolgende Beschichtungen in Industrie und Gewerbe
- Ideal für Werkstätten, Produktionshallen, Parkhäuser und Garagen

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung**
[ECO POX 100](#), 2K-EP-Grundierung / Ölsperre
Verbrauch ca. 0.50 kg / m²
- 3. Einstreuschicht**
[ECO POX 100](#), 2K-EP-Grundierung / Ölsperre
1:1 gefüllt mit [Qz 0.1 - 0.3 mm](#)
Verbrauch je ca. 0.80 kg / m²
- 4. Einstreuung**
Vollflächige Einstreuung mit [Qz 0.3 - 0.8 mm](#)
Verbrauch ca. 4.00 kg / m²
- 5. Deckschicht**
z.B. [Remmers Epoxy Color Top](#), 2K-EP-Deckschicht, pigmentiert
Verbrauch ca. 0.80 kg / m²

Parkingbeschichtung OS 11a - 2 in 1

Rissüberbrückende (0,5 mm) Polyurethan - Beschichtung mit rutschsicherer Oberfläche / gemäss OS 11a



Vorteile

- Membrane und Verschleissbeschichtung in einem Arbeitsgang.
- Rutschhemmungsklasse: R11, abhängig von der Einstreuschicht und Deckbeschichtung
- Systemschichtdicke: ca. 4 mm
- Rissüberbrückung nach OS 11a

Anwendungsbereiche

- Mittlere bis schwere Belastung (PKW's, Fahrzeugverkehr)
- Fahr- und Stellflächen in Parkhäusern, Tiefgaragen (nicht freibewittert)

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung + Absandung**
z.B. [AB-POX® 016](#), 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.50 kg / m²
[Qz 0.1 - 0.3 mm](#)
Verbrauch ca. 0.50 kg / m²
- 3. Kratzspachtelung + Absandung (Optional)**
z.B. [AB-POX® 016](#), 2K-EP-Grundierung
ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand
Verbrauch ca. 0.60 kg / m²
[Qz 0.1 - 0.3 mm](#)
Verbrauch ca. 0.50 kg / m²
- 4. Verschleisschicht + Einstreuung**
[AB-PUR® 366](#), 2K-PU-Beschichtung
Verbrauch ca. 3.00 kg / m²
[Qz 0.3 - 0.8 mm](#)
Verbrauch ca. 5.00 kg / m²

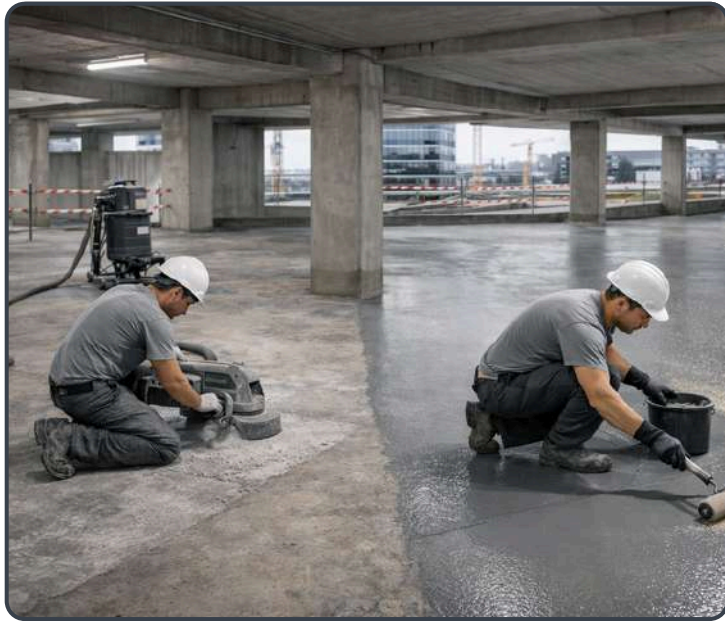
Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen. Anschliessend nicht eingebundenes Abstreugut gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.

- 5. Deckbeschichtung**
[AB-POX® 481](#), 2K-EP-Beschichtung, hartelastisch, pigmentiert
mit Gummirakel stramm über dem Korn abziehen und mit einer kurzflorigen Walze nachrollen.
Verbrauch ca. 0.80 - 1.00 kg / m²
- 6. Variante: Deckbeschichtung UV-stabil**
[AB-PUR® 215](#), 2K-PU-Beschichtung, pigmentiert
Verbrauch ca. 0.80 - 1.00 kg / m²

Parkingbeschichtung OS 11a

Remmers

Rissüberbrückende Beschichtung für freibewitterte Flächen



Vorteile

- Klassifizierung/Grundprüfung *: OS 11a
- Dynamisch rissüberbrückend B4.2 (-20°C)
- Chemisch und mechanisch belastbar
- Frosttauwchselbeständig
- Flüssigkeitsdicht
- Rutschhemmend
- Schwer entflammbar
- Frühwasserbeständig nach 24 Std. (12°C / 65 % r.F.)
- UV- und witterungsbeständig

Anwendungsbereiche

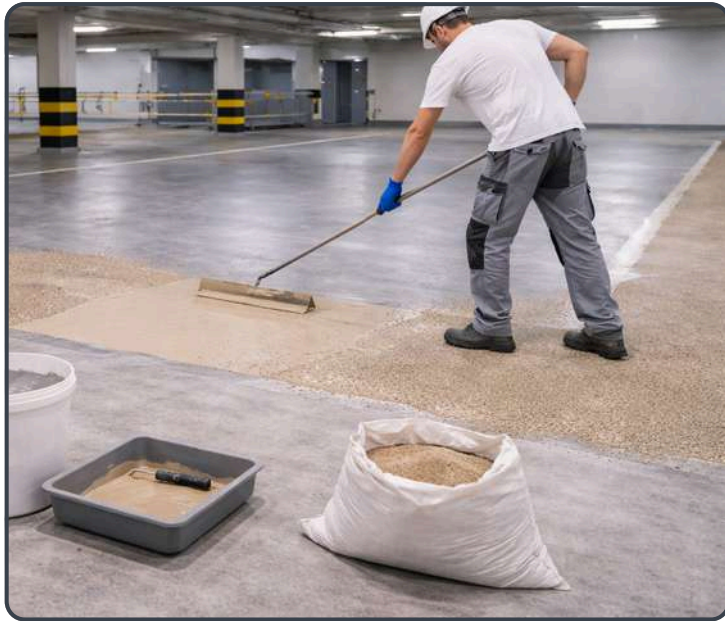
- Tiefgarage (Sonderaufbauten)
- Zwischendeck
- Freideck

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung + Absandung**
Epoxy Primer PE, 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.50 - 0.60 kg / m²
Qz 0.3 - 0.8 mm
Verbrauch ca. 0.80 kg / m²
- 3. Zwischenschicht**
PUR Color ZS, 2K-PU-Schwimm- und Verschleisschicht
Verbrauch ca. 1.70 kg / m²
- 4. Verschleisschicht**
PUR Color VS, 2K-PU-Schwimm- und Verschleisschicht
+ Qz 0.1 - 0.3 mm (zzgl. 20 %)
Verbrauch ca. 1.80 - 2.00 kg / m²
- 5. Einstreuung**
Qz 0.3 - 0.8 mm im Überschuss
Verbrauch ca. min 5.00 - 6.00 kg / m²
- 6. Deckschicht**
Epoxy Color Top, 2K-EP-Deckbeschichtung
Verbrauch ca. 0.80 - 1.00 kg / m²

Parkingbeschichtung OS 11b

Beschichtungen mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsfähigkeit für begehbare und befahrbare, nicht frei bewitterte und überdachte Flächen



Vorteile

- Klassifizierung / Grundprüfung OS 11b
- Dynamisch rissüberbrückend B3.2 (-20°C)
- Statische Rissüberbrückungsklasse A3 > 0.5mm (-10°C)
- Chemisch und mechanisch belastbar
- Frosttauwchselbeständig
- Flüssigkeitsdicht
- Rutschhemmend
- Schwer entflammbar
- Frühwasserbeständig nach 24 Std. (12°C / 65% r.F)

Anwendungsbereiche

- Tiefgarage (Sonderaufbauten)
- Zwischendeck

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung + Einstreuung

Epoxy Primer PE, 2K-EP-Grundierung

Verbrauch ca. 0.50 kg / m²

Qz 0.3 - 0.8 mm

Verbrauch ca. 0.80 kg / m²

3. Verschleisschicht

PUR Color ZS, 2K-PU-Schwimm und Verschleisschicht
+ Qz 0.1 - 0.3 mm (zzgl. 30 %)

Verbrauch ca. 2.10 - 2.20 kg / m²

4. Einstreuung

Qz 0.3 - 0.8 mm

Verbrauch ca. 5.00 - 6.00 kg / m²

5. Deckschicht

Epoxy Color Top, 2K-EP-Deckbeschichtung

Verbrauch ca. 0.80 - 1.00 kg / m²

Parkingbeschichtung OS 8

Starre Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen zur Erhöhung der physikalischen und chemischen Widerstandsfähigkeit.



Vorteile

- Klassifizierung/Grundprüfung *: OS 8
- Statisch rissüberbrückend A2 (23°C)
(Sonderaufbau abweichend zur Grundprüfung)
- Chemisch und mechanisch belastbar
- Frosttauwchselbeständig
- Flüssigkeitsdicht
- Rutschhemmend
- Schwer entflammbar
- Frühwasserbeständig nach 24 Std. (12°C / 65 % r.F.)
- Geprüft gegen rückwärtige Durchfeuchtung

Anwendungsbereiche

- Tiefgarage/Bodenplatte
- Zwischendeck
- Rampe/Spindel

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung + Einstreuung**
Epoxy Primer PE, 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.30 - 0.50 kg / m²
Qz 0.3 - 0.8 mm
Verbrauch ca. 0.80 kg / m²
- 3. Spachtel + Einstreuung**
Epoxy Primer PE, 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.50 - 0.60 kg / m²
Qz 0.3 - 0.8 mm
Verbrauch ca. 4.00 kg / m²
- 4. Deckschicht**
Epoxy Color Top, 2K-EP-Deckbeschichtung
Verbrauch ca. 0.80 - 1.00 kg / m²

Flowcrete RT

Ein nach HACCP International zertifiziertes 4-K Oberflächenschutzsystem auf Polyurethanbeton-Basis. Durchgefärbt und rutschhemmend.



Vorteile

- Chemikalienbeständig
- Rutschbeständig
- Temperaturbeständig bis 120°C
- Polygiene: Enthält ein antimikrobielles Additiv, das nachweislich das Wachstum der meisten Arten von schädlichen Bakterien hemmt.

Anwendungsbereiche

- Lebensmittelverarbeitung & Grossküchen
- Lagerhallen & Produktionsstätten
- Pharmazeutische & chemische Industrie
- Feuchte und trockene Industrieflächen mit hoher Beanspruchung

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung**
z.B. [ECO-POX 105](#), 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.50 kg / m²
- 3. Abstreuerung**
1-2 mm [Qz 0.1 - 0.3 mm](#)
Verbrauch ca. 0.50 kg / m²
- 4. Belag**
[Flowfresh RT](#), 4K-Polyurethanbeton Mörtelbelag
Verbrauch ca. 8.00 kg / m²

EP-ESD - Fließbeschichtung

Für ESD-Schutzzonen in Produktions-, Verkaufs-, Lagerflächen sowie Forschungs- und Technikräume. Verhindert zuverlässig statische Aufladung >100 Volt (walking test).



Vorteile

- Elektrostatisch leitfähig, unabhängig von Luftfeuchtigkeit
- Frei von ionischen Flüssigkeiten/Salzen
- Hohe Druck- und Abriebfestigkeit
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Leicht zu reinigen, physiologisch unbedenklich

Anwendungsbereiche

- ESD - Schutzbereiche
- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Pharmaindustrie

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung + Absandung

[AB-ZEROPOX 806 N](#), 2K-ECO-EP-Grundierung

Verbrauch ca. 0.30 - 0.50 kg / m²

[Qz 0.1 - 0.3 mm](#)

Verbrauch ca. 0.50 kg / m²

3. Glattspachtelung

[AB-ZEROPOX 806 N](#), 2K-ECO-EP-Grundierung

ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand.

Nach Aushärtung sorgfältig überschleifen und reinigen.

Verbrauch ca. 0.80 - 1.00 kg / m²

Erdungskontakte: Erdungskontaktstellen mit aufgespleisstem Kupferband im Radius von ca. 10 Metern (auf eine gründliche Befestigung und dauerhaften Halt achten!). Der Anschluss an Erde sollte durch einen Elektriker erfolgen.

4. Leitschicht

[AB-ZEROPOX 860 LS](#), 2K-EP-Leitlack, wässrig, elektrisch leitfähig

Verbrauch ca. 0.10 - max. 0.13 kg / m² zzgl. 10% Wasser

Prüfung: Nach Aushärtung der Leitschicht sollten die spezifizierten elektrischen Eigenschaften durch einen ESD - Fachmann gemessen und protokolliert werden!

5. ESD-Beschichtung

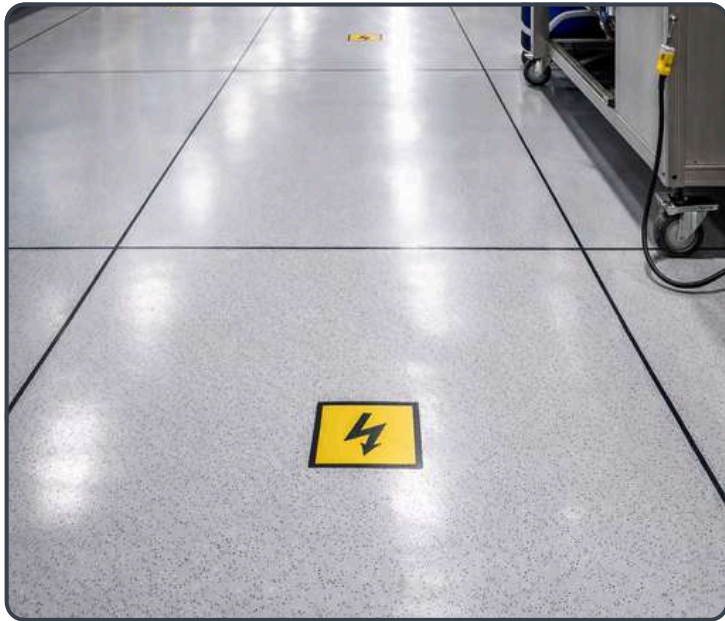
[AB-ZEROPOX® 846 ESD-N](#), 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, salzfrei, ESD-hellgrau, glänzend

Verbrauch ca. 1.80 kg / m²

Prüfung: Nach Aushärtung der Beschichtung sollten die spezifizierten elektrischen Eigenschaften durch einen ESD - Fachmann gemessen und protokolliert werden!

PU-AS -Beschichtung mit ESD-Versiegelung

Für ESD-Schutzzonen in Produktions-, Verkaufs-, Lagerflächen sowie Forschungs- und Technikräume. Verhindert zuverlässig statische Aufladung >100 Volt (walking test).



Vorteile

- Elektrostatisch leitfähig, unabhängig von Luftfeuchtigkeit
- Frei von ionischen Flüssigkeiten/Salzen
- Hohe Druck- und Abriebfestigkeit
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Leicht zu reinigen, physiologisch unbedenklich

Anwendungsbereiche

- ESD - Schutzbereiche
- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Pharmaindustrie

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung**
[AB-ZEROPOX 806 N](#), 2K-ECO-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.80 kg / m²
- 3. Leitschicht**
[AB-ZERPOX 860 LS](#), 2K-EP-Leitlack, wässrig, elektrisch leitfähig
Verbrauch ca. 0.10 - max. 0.13 kg / m² zzgl. 10% Wasser
- 4. AS Fließbeschichtung**
[AB-ZEROPUR 837 AS](#), 2K-PU-Antistatik-Verlaufsbeschichtung, pigmentiert
Verbrauch ca. 2.20 - max. 2.50 kg

Schleifen: Die Oberfläche sorgfältig anschleifen, staubfrei nassreinigen, trocknen und anschliessend versiegeln.

- 5. ESD-Versiegelung**
[ESD Color Base](#), 2K-ESD-Versiegelung, pigmentiert, seidenmatt
Mit Zugabe von R11 Additiv
Verbrauch ca. 0.08 kg / m²
- 6. ESD-Versiegelung**
[ESD Topcoat](#), 2K-ESD-Versiegelung, transparent, seidenmatt
(erhöht chemikalienbeständig)
Verbrauch ca. 0.08 kg / m²

EP-AS-Colorquarz-Einstreubeschichtung mit ESD-Versiegelung

Für ESD-Schutzzonen in Produktions-, Verkaufs-, Lagerflächen sowie Forschungs- und Technikräume. Verhindert zuverlässig statische Aufladung >100 Volt (walking test).



Vorteile

- Elektrostatisch leitfähig, unabhängig von Luftfeuchtigkeit
- Frei von ionischen Flüssigkeiten/Salzen
- Hohe Druck- und Abriebfestigkeit
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Leicht zu reinigen, physiologisch unbedenklich

Anwendungsbereiche

- ESD - Schutzbereiche
- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Pharmaindustrie

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung**
[AB-ZEROPOX 806 N](#), 2K-ECO-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.80 kg / m²
- 3. Leitschicht**
[AB-ZERPOX 860 LS](#), 2K-EP-Leitlack, wässrig, elektrisch leitfähig
Verbrauch ca. 0.10 - max. 0.13 kg / m² zzgl. 10% Wasser
- 4. Einstreuschicht**
[AB-ZEROPUR 843 AS](#), 2K-EP-Antistatik-Beschichtung, pigmentiert
Verbrauch ca. 2.20 - max. 2.50 kg
- 5. Einstreuung**
Vollflächige Abstreuerung mit Conduct-Quarz grau
Verbrauch ca. 4.00 kg / m²
- 6. Deckschicht**
[AB-POX 011](#), 2K-EP-Deckschicht, transparent
Verbrauch ca. 0.70 kg / m²
- 7. Deckschicht**
ESD Topcoat, 2K-ESD-Versiegelung, transparent, seidenmatt (erhöht chemikalienbeständig)
Verbrauch ca. 0.08 kg / m²

PU – Wandbeschichtung

Fugenlose PU-Wandbeschichtung auf diversen Untergründen.



Vorteile

- Sehr hohe Klebkraft
- Thixotrop und gut schleifbar
- Zähhart und gut ausgleichend
- Gute chemische Beständigkeit
- Physiologisch unbedenklich nach Aushärtung
- Emissionsarm

Anwendungsbereiche

- Für Wohnbauten, Gesundheits- und Bildungseinrichtungen
- Öffentliche Bauten

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierspachtel

[AB-PUR® 051](#), 2K-PU-Spachtelkleber

Verbrauch ca. 0.80 kg / m²

[ECO-Wandgewebe](#)-Einlage

3. Spachtel

[AB-PUR® 051](#), 2K-PU-Spachtelkleber

Verbrauch ca. 0.80 - 1.20 kg / m²

4. Spachtel

[AB-PUR® 055](#), 2K-PU-Gewebekleber, elastisch

Verbrauch ca. 0.80 - 1.20 kg / m²

5. Versiegelung

z.B. [AB-ZEROPUR® 874 P](#), 2K-PU-Versiegelung

Verbrauch ca. 0.12 - 0.15 kg / m² (2x versiegeln)

Rapid OS 8 Beschichtung

Schnelle, emissionsarme Einstreubeschichtung.



Vorteile

- Lösemittelfrei & geruchsneutral
- Kurze sanierungszeit
- Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +50°C
- UV-stabil
- Wartungsfreundlich
- EC1 Plus zertifiziert

Anwendungsbereiche

- Erdberührte Flächen
- Parkhäuser
- Industriehallen
- Lagerhallen
- Tiefkühlager

Systemaufbau

- 1. Untergrund**
Fachgerechte Vorbereitung
- 2. Grundierung**
[PRI00 \(PUA-Grundierung\)](#), 2K-lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung
Verbrauch ca. 0.40 kg / m²
- 3. Einstreubelag**
[PRI00 \(PUA-Grundierung\)](#), 2K-lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung gefüllt mit 50% [Qz 0.1 - 0.3 mm](#)
Verbrauch ca. 0.80 kg / m² zzgl. 50% Quarzsand
- 4. Einstreuung**
[Qz 0.3 - 0.8 mm](#)
Verbrauch ca. 4.00 - 5.00 kg / m²
- 5. Deckschicht**
z.B. [REVOPUR® TC360](#), 2K-lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht
Verbrauch ca. 0.70 - 0.90 kg / m²

Rapid OS 11b Beschichtung



Schnelle, emissionsarme Einstreubeschichtung.



Vorteile

- Rissüberbrückend
- Lösemittelfrei & geruchsneutral
- Kurze sanierungszeit
- Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +50°C
- UV-stabil
- Wartungsfreundlich
- EC1 Plus zertifiziert

Anwendungsbereiche

- Unterkellerte Flächen
- Parkhäuser
- Industriehallen
- Lagerhallen
- Tiefkühlager

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

PR100 (PUA-Grundierung), 2K-lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung

Verbrauch ca. 0.40 kg / m²

3. Einstreuung

Qz 0.3 - 0.8 mm

Verbrauch ca. 0.80 kg / m²

4. Verschleisschicht

REVOPUR® TC300, 2K-lösemittelfreie, Zwischenschicht / Verschleisschicht gefüllt mit 30% Qz 0.1 - 0.3 mm

Verbrauch ca. 2.10 kg / m² zzgl. 30% Quarzsand

5. Einstreuung

Qz 0.3 - 0.8 mm

Verbrauch ca. 5.00 - 6.00 kg / m²

6. Deckschicht

z.B. REVOPUR® TC360, 2K-lichteichte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht

Verbrauch ca. 0.70 - 0.90 kg / m²

EPI Superbase Mineral

UV-beständige, elastisches Polyurethan - Beschichtungssystem mit einer fugenlosen, matten Oberfläche im Betonlook.



Vorteile

- Fugenlos und optisch ansprechend
- Komfortabel und ergonomisch
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Widerstandsfähig gegen starken Fussgängerverkehr
- Tritt- und schalldämmende Eigenschaften
- Leicht zu reinigen und zu pflegen

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Ausstellungsräume
- Schulen
- Museen
- Krankenhäuser

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

z.B. [EPI Primer Aquapox-N](#), 2K-EP-Grundierung, wässrig
Verbrauch ca. 0.15 kg / m²

3. Kratzspachtelung

z.B. [EPI Primer 400 POX](#), 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.70 - 1.00 kg / m²

4. Verlaufsbeschichtung

[EPI Superbase Mineral](#), 2K-PU-Beschichtung,
UV-beständig, elastisch
Verbrauch ca. 2.80 - 3.00 kg / m²

5. Decklack / Versiegelung

z.B. [EPI Hardtop 200 T WA/PU](#), 2K-PU-Versiegelung,
wässrig,
UV-beständig
Verbrauch ca. 0.10 kg / m²

EPI Superbase Crystal

UV-beständige, elastisches Polyurethan - Beschichtungssystem mit einer fugenlosen, matten Oberfläche im Betonlook.



Vorteile

- Fugenlos und optisch ansprechend
- Komfortabel und ergonomisch
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Widerstandsfähig gegen starken Fussgängerverkehr
- Tritt- und schalldämmende Eigenschaften
- Leicht zu reinigen und zu pflegen

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Ausstellungsräume
- Schulen
- Museen
- Krankenhäuser

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

z.B. [EPI Primer Aquapox-N](#), 2K-EP-Grundierung, wässrig

Verbrauch ca. 0.15 kg / m²

3. Kratzspachtelung

z.B. [EPI Primer 400 POX](#), 2K-EP-Grundierung

Verbrauch ca. 0.70 - 1.00 kg / m²

4. Verlaufsbeschichtung

[EPI Superbase Crystal](#), 2K-PU-Beschichtung, UV-beständig, elastisch

Verbrauch ca. 2.80 - 3.00 kg / m²

[Superbase Crystal Mix](#), Spezielle Kristalle

Verbrauch ca. 0.30 kg / m²

5. Decklack / Versiegelung

z.B. [EPI Hardtop 200 T WA/PU](#), 2K-PU-Versiegelung, wässrig, UV-beständig

Verbrauch ca. 0.10 kg / m²

EPI Superbase Cortica

UV-beständige, elastisches Polyurethan - Beschichtungssystem mit einer fugenlosen, matten Oberfläche im Betonlook.



Vorteile

- Fugenlos und optisch ansprechend
- Komfortabel und ergonomisch
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Widerstandsfähig gegen starken Fussgängerverkehr
- Tritt- und schalldämmende Eigenschaften
- Leicht zu reinigen und zu pflegen

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Ausstellungsräume
- Schulen
- Museen
- Krankenhäuser

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

z.B. [EPI Primer Aquapox-N](#), 2K-EP-Grundierung, wässrig
Verbrauch ca. 0.15 kg / m²

3. Kratzspachtelung

z.B. [EPI Primer 400 POX](#), 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.70 - 1.00 kg / m²

4. Verlaufsbeschichtung

[EPI Superbase Cortica](#), 3K-PU-Beschichtung, UV-beständig, elastisch
Verbrauch ca. 3.00 - 3.20 kg / m²

5. Decklack / Versiegelung

z.B. [EPI Hardtop 200 T WA/PU](#), 2K-PU-Versiegelung, wässrig, UV-beständig
Verbrauch ca. 0.10 kg / m²

EPI Superbase Classic 40

UV-beständige, elastisches Polyurethan - Beschichtungssystem mit einer fugenlosen, matten Oberfläche im Betonlook.



Vorteile

- Fugenlos und optisch ansprechend
- Komfortabel und ergonomisch
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Widerstandsfähig gegen starken Fussgängerverkehr
- Tritt- und schalldämmende Eigenschaften
- Leicht zu reinigen und zu pflegen

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Ausstellungsräume
- Schulen
- Museen
- Krankenhäuser

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

z.B. [EPI Primer Aquapox-N](#), 2K-EP-Grundierung, wässrig
Verbrauch ca. 0.15 kg / m²

3. Kratzspachtelung

z.B. [EPI Primer 400 POX](#), 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.70 - 1.00 kg / m²

4. Verlaufsbeschichtung

[EPI Superbase Classic 40](#), 2K-PU-Beschichtung,
UV-beständig, elastisch
Verbrauch ca. 2.80 - 3.00 kg / m²

5. Decklack / Versiegelung

z.B. [EPI Hardtop 200 T WA/PU](#), 2K-PU-Versiegelung,
wässrig, UV-beständig
Verbrauch ca. 0.10 kg / m²

EPI Corestone Nature

Kunststoffverstärktes, UV-stabiles, robustes Epoxidharz – Giessbodensystem mit einer fugenlosen und ästhetischen Betonoptik.



Vorteile

- Fugenlos und optisch ansprechend
- Komfortabel und ergonomisch
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Widerstandsfähig gegen starken Fussgängerverkehr
- Erhöhte Rutschfestigkeit R11
- Leicht zu reinigen und zu pflegen

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Ausstellungsräume
- Schulen
- Museen
- Verkaufsflächen

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

z.B. [EPI Primer Aquapox-N](#), 2K-EP-Grundierung, wässrig
Verbrauch ca. 0.15 kg / m²

3. Kratzspachtelung

z.B. [EPI Primer 400 POX](#), 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.70 - 1.00 kg / m²

4. Giessbeschichtung

[EPI Corestone Nature SL](#), 4K-EP-Beschichtung,
Hoch abriebfest, wasserbasiert
Verbrauch ca. 4.50 - 5.00 kg / m²

5. Decklack / Versiegelung

[EPI Corestone Sealcoat T/M](#), 2K-PU-Versiegelung,
wässrig, UV-beständig
Verbrauch ca. 0.10 kg / m²

EPI Superbase Gusto Fino & Mezzo

UV-beständige, elastisches Polyurethan - Beschichtungssystem mit einer fugenlosen, matten Oberfläche im Betonlook.



Vorteile

- Fugenlos und optisch ansprechend
- Komfortabel und ergonomisch
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Widerstandsfähig gegen starken Fussgängerverkehr
- Tritt- und schalldämmende Eigenschaften
- Leicht zu reinigen und zu pflegen

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Ausstellungsräume
- Schulen
- Museen
- Krankenhäuser

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

z.B. [EPI Primer Aquapox-N](#), 2K-EP-Grundierung, wässrig
Verbrauch ca. 0.15 kg / m²

3. Kratzspachtelung

z.B. [EPI Primer 400 POX](#), 2K-EP-Grundierung
Verbrauch ca. 0.70 - 1.00 kg / m²

4. Verlaufsbeschichtung

[EPI Superbase Gusto](#), 2K-PU-Terrazzo-Beschichtung,
UV-stabil, elastisch
Verbrauch ca. 3.30 kg / m²

Einstreumaterial für Terrazzo

[EPI Gusto Fino Mix 1,1](#) oder [EPI Gusto Mezzo Mix 2,1](#),
Spezialmischung, die definiert und gleichmässig nach ca.
45 - 60 Minuten eingetreut wird.
Verbrauch ca. 1.20 kg / m²

5. Schleifen und gründlich reinigen

Nach einer Trocknungszeit von 48h gesamte Fläche schleifen mit:
a) Planetenschleifmaschine mit Diamantschleifblöcken K120
b) Planetenschleifmaschine mit Diamantpolierpad K40 (Ø 150)
c) Planetenschleifmaschine mit Diamantpolierpad K100 (Ø 150)

6. Decklack / Versiegelung

[EPI Hardtop 200 T WA/PU](#), 2K-PU-Versiegelung, wässrig, UV-Beständig
Verbrauch ca. 0.10 kg / m²

Cemcolori Spachtelbelag – Boden

Mineralische Beschichtung in wasserdichter Betonoptik für Boden.



Vorteile

- Wasserdicht
- Aufgrund von Wasserdichtigkeit und Schimmelresistenz ideal für Badezimmer, einsetzbar in allen Bereichen
- moderne Alternative zur Fliese und anderen Belägen

Anwendungsbereiche

- Nassräume
- Badezimmer
- Wohnräume
- Verkaufsflächen

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

[Acryl Primer](#), 1K-Grundierung für Spachtelbeläge

Verbrauch ca. 0.10 kg / m² – Bei stark saugendem Untergrund ca. 0.20 kg / m²

3.1. Spachtel

[Cemcolori Rough – Set](#), 3K-Mineralische Beschichtung in Betonoptik
Verbrauch ca. 1.08 kg / m² (Basis Deco 0.75 kg / Resin deco 0.268 kg / Pigment 0.008 kg)

[Cemcolori Verzögerer](#) – Verzögerer für Basis Deco & Basis Deco Rough.
Verbrauch ca. 0.008 kg / m²

Oberfläche schleifen

4.2. Spachtel

[Cemcolori Spachtelbelag – Set](#), 3K-Mineralische Beschichtung in Betonoptik
Verbrauch ca. 0.36 kg / m² (Basis Deco 0.25 kg / Resin deco 0.089 kg / Pigment 0.021 kg)

[Cemcolori Verzögerer](#) – Verzögerer für Basis Deco & Basis Deco Rough.
Verbrauch ca. 0.003 kg / m²

Oberfläche schleifen

5. Lackprimer

[Lackprimer](#), 1K-Grundierung für Versiegelungen

1. Schicht Verbrauch ca. 0.1 kg / m²
evt. 2. Schicht Verbrauch ca. 0.1 kg / m²

6. Versiegelung transparent

[AB-PU Finish 2K 5.5 kg](#), 2K-PU-Versiegelung, extramatt, transparent
Verbrauch ca. 0.075 kg / m²

Wartezeit ca. 1.5 Stunden

7.2. Versiegelung transparent

[AB-PU Finish 2K 5.5 kg](#), 2K-PU-Versiegelung, extramatt, transparent
Verbrauch ca. 0.075 kg / m²

Bei Nassen Räumen noch eine 3. Versiegelung

[AB-PU Finish 2K 5.5 kg](#), 2K-PU-Versiegelung, extramatt, transparent
Verbrauch ca. 0.075 kg / m²

Cemcolori Spachtelbelag – Wand

Mineralische Beschichtung in wasserdichter Betonoptik für Boden.



Vorteile

- Wasserdicht
- Aufgrund von Wasserdichtigkeit und Schimmelresistenz ideal für Badezimmer, einsetzbar in allen Bereichen
- moderne Alternative zur Fliese und anderen Belägen

Anwendungsbereiche

- Nassräume
- Badezimmer
- Wohnräume
- Verkaufsflächen

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung

[Acryl Primer](#), 1K-Grundierung für Spachtelbeläge

Verbrauch ca. 0.10 kg / m² – Bei stark saugendem Untergrund ca. 0.20 kg / m²

3.1. Spachtel

[Cemcolori Spachtelbelag – Set](#), 3K-Mineralische Beschichtung in Betonoptik

Verbrauch ca. 0.721 kg / m² (Basis Deco 0.50 kg / Resin deco 0.179 kg / Pigment 0.042 kg)

[Cemcolori Verzögerer](#) – Verzögerer für Basis Deco & Basis Deco Rough.

Verbrauch ca. 0.006 kg / m²

Oberfläche schleifen

4.2. Spachtel

[Cemcolori Spachtelbelag – Set](#), 3K-Mineralische Beschichtung in Betonoptik

Verbrauch ca. 0.36 kg / m² (Basis Deco 0.25 kg / Resin deco 0.089 kg / Pigment 0.021 kg)

[Cemcolori Verzögerer](#), Verzögerer für Basis Deco & Basis Deco Rough.

Verbrauch ca. 0.003 kg / m²

Oberfläche schleifen

5. Lackprimer

[Lackprimer](#), 1K-Grundierung für Versiegelungen

1. Schicht Verbrauch ca. 0.1 kg / m²

evt. 2. Schicht Verbrauch ca. 0.1 kg / m²

6. Versiegelung transparent

[AB-PU Finish 2K 5.5 kg](#), 2K-PU-Versiegelung, extramatt, transparent

Verbrauch ca. 0.075 kg / m²

Wartezeit ca. 1.5 Stunden

7.2. Versiegelung transparent

[AB-PU Finish 2K 5.5 kg](#), 2K-PU-Versiegelung, extramatt, transparent

Verbrauch ca. 0.075 kg / m²

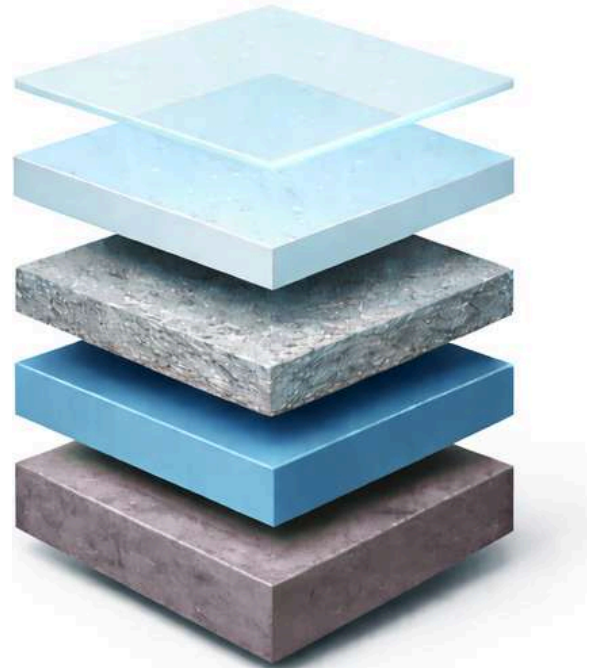
Bei Nassen Räumen noch eine 3. Versiegelung

[AB-PU Finish 2K 5.5 kg](#), 2K-PU-Versiegelung, extramatt, transparent

Verbrauch ca. 0.075 kg / m²

PU – Industrieboden Tiefkühlhaus

Rissüberbrückende Polyurethan – Verlaufbeschichtung mit seidenmatter Oberfläche



Vorteile

- Fugenlos und optisch ansprechend
- Komfortabel und ergonomisch
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Widerstandsfähig
- Leicht zu reinigen und zu pflegen

Anwendungsbereiche

- Tiefkühlhäuser bis -25°C

Systemaufbau

1. Untergrund

Fachgerechte Vorbereitung

2. Grundierung + Absandung

z.B. [AB-ZEROPOX 803 N](#), 2K-EP-Universal-Grundierung

Verbrauch ca. 0.30 – 0.50 kg / m²

[Qz 0.3 – 0.8 mm](#)

Verbrauch ca. 0.50 kg / m²

3. Kratzspachtelung + Absandung

z.B. [AB-ZEROPOX 803 N](#), 2K-EP-Universal-Grundierung

1:1 gefüllt mit [Qz 0.3 – 0.8 mm](#)

Verbrauch je ca. 0.50 kg / m²

4. Beschichtung

[AB-ZEROPUR 835](#), 2K-PU ECO-Fliessbeschichtung, elastisch

Verbrauch ca. 4.00 kg / m²

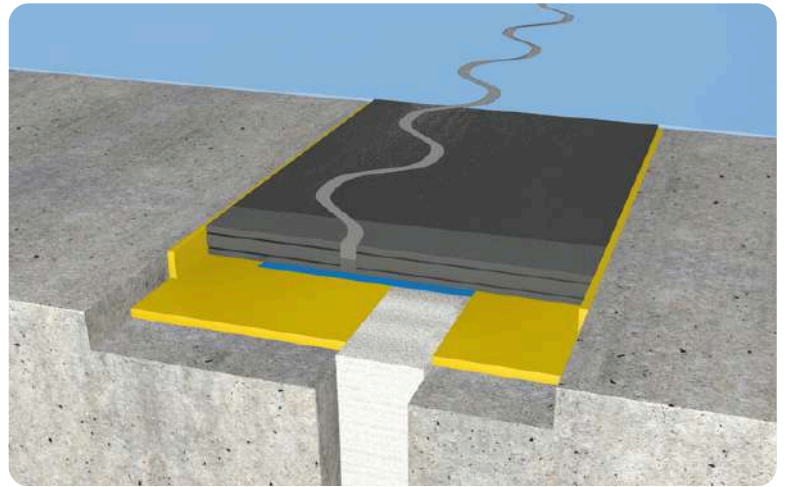
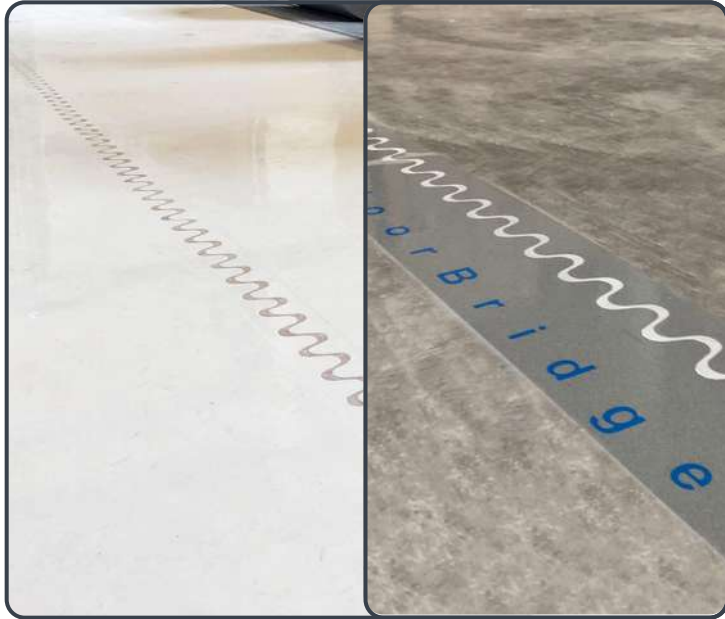
5. Versiegelung

[AB-ZEROPUR 873 Flex P](#), 2K-PU Decklack, wässrig, UV-beständig, elastisch,

Verbrauch ca. 0.12 – 0.15 kg / m²

Floorbridge WGX 20/50

Hochbelastbares, metallfreies Fugenprofilsystem aus Carbon-Composite zur dauerhaften Ausbildung befahrbarer Bewegungsfugen in Industrieböden. Gewährleistet ein vibrationsarmes Überfahren sowie eine langlebige und wartungsarme Lösung bei starkem Stapler- und Fahrzeugverkehr.



Vorteile

- Hohe Belastbarkeit bei starkem Staplerverkehr
- Vibrationsarmes Überfahren der Fuge
- Aufnahme von horizontalen Betonbewegungen
- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Metallfrei und korrosionsfrei
- Langlebige und wartungsarme Lösung
- Überbeschichtbar und integrierbar in Beschichtungssysteme

Anwendungsbereiche

- Industrie- und Produktionshallen
- Logistikzentren und Lagerhallen
- Hochregallager mit Staplerverkehr
- Einkaufszentren und Verkaufsflächen
- Flughäfen und Verkehrsbauten
- Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Werkstätten und technische Betriebsflächen

Systemaufbau

1. Untergrund / Fuge

Fachgerechtes Öffnen und Reinigen der Bewegungsfuge
Fugenflanken sauber, tragfähig und staubfrei

2. Fugenvorbereitung

Ausgleich und Egalisierung der Fugenflanken
mit EP-Reaktionsharzspachtel z.B. [AB-BOND 431 CF](#)

3. Einbauprofil

[FloorBridge® WGX 20/50](#), Einbau in die vorbereitete
Bewegungsfuge, Verklebung mit EP-Reaktionsharz oder
PU-Kleber. Profil bündig zur späteren Beschichtung
ausrichten

4. Anschlussverguss

Verguss der Profilränder mit EP-Mörtel
z.B. Reaktionsharz mit [Qz 0.1 – 0.3 mm](#) gefüllt
Verbrauch ca. 4.50 – 5.00 kg / m²

5. Beschichtungsanschluss

Bündiger Anschluss der Bodenbeschichtung an das
FloorBridge® Profil