

# Factory Base EP

Wasserbasierendes, flüssiges, organisches, durchsichtiges Imprägniermittel zur staub- und ölstoßenden Behandlung von Bodenflächen in der Industrie aus Beton.

Mit Factory Base EP werden durch Imprägnieren transparente Beschichtungen hergestellt, die eine hohe staubabweisende Wirkung sowie geringe Kapillaraufnahme aufweisen. Factory Base EP erhöht die Abriebfestigkeit der Oberfläche von Betonböden im Industriebereich und reduziert die Aufnahme von Wasser und Ölen.

1. Für den Innenbereich
2. Glatte halbgänzende Oberfläche
3. Einfache und schnelle Anwendung, ideal für große Flächen
4. Speziell als Primer vor dem Einsatz von Factory Colorwet EP



## Rating 3

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereich:

Transparentes Imprägniermittel mit staubabweisender Wirkung.

### Untergründe:

- Geglättete oder mit Quarzsand abgestreute Betonböden

Neue oder völlig unversehrte Bodenflächen im Innenbereich. Einsatz im Gewerbe- und Industriebereich. Geeignet für Fußbodenheizung. Wie alle Epoxidharzbeschichtungen kann Factory Base EP mit der Zeit leicht vergilben.

Nicht anwenden auf Untergründen mit gestautem Wasser oder Untergründen, die mit Wasser getränkt sind; auf nicht saugenden Untergründen.

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen von Staub, Öl, Fett und Trennmitteln wie Diffusionshemmenden oder imprägnierenden Substanzen gereinigt werden. Der Untergrund ist durch Abschleifen mechanisch vorzubereiten, um die erforderliche Saugfähigkeit herzustellen; anschließend den Staub gründlich entfernen. Auf neu hergestellten Untergründen eine Wartezeit von mindestens 5 Tage einhalten, bevor Factory Base EP aufgebracht wird.

### → Vorbereitung

Factory Base EP wird zubereitet, indem Teil A und B mit einem geeigneten Rührwerk bei niedriger Drehzahl (400 U/Min.) von unten nach oben vermischt werden. Dabei muss das in den Verpackungen vordosierte Verhältnis eingehalten werden (Teil A 5 kg : Teil B 5 kg). Teil A und Teil B in einen sauberen Behälter gießen, dabei

auf gründliches Durchmischen der beiden Teile achten, bis eine Masse mit gleichmäßiger Konsistenz und Farbe entsteht. Der Mischung sauberes Wasser im Verhältnis Wasser : Factory Base EP = 6 : 1 für die erste Schicht dazugeben; für die zweite Schicht Wasser : Factory Base EP = 4 : 1.

### → Anwendung

Factory Base EP wird in zwei Schichten mit Walze, Pinsel oder Airless-Sprühgerät aufgetragen.

Die erste Schicht auftragen und warten, bis die Oberfläche begehbar ist. Dann binnen 24 - 36 Stunden die zweite Schicht aufbringen.

### → Reinigung

Das Reinigen der Werkzeuge von Factory Base EP-Rückständen erfolgt vor dem Erhärten mit Wasser.

## Weitere Hinweise

→ Factory Base EP ist geeignet als staubabweisendes Verfestigungsmittel vor dem Aufbringen von diffusionsoffenen, mehrschichtigen Harzbeschichtungen mit dem

Produkt Factory Colorwet EP. In diesem Fall kann Factory Base EP auch im Außenbereich verwendet werden und wird im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser gemischt.

## Zertifizierungen und Kennzeichnungen



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# Ausschreibungstext

Die staubabweisende Beschichtung von Bodenflächen aus geglättetem oder mit Harz und Quarzsand abgestreutem Beton erfolgt mit einem flüssigen, organischen, transparenten Imprägniermittel, das dem GreenBuilding Rating 3 entspricht, z. B. Factory Base EP von Kerakoll Spa. Mit Walze, Pinsel oder Airless-Sprühgerät in zwei Schichten auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund auftragen. Verbrauch ca. 50 g/m<sup>2</sup>.

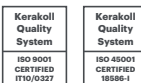
## Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Milchig weiße Flüssigkeit
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Teil A 5 kg Eimer - Teil B: 5 kg Eimer
Mischverhältnis	Teil A : Teil B = 1 : 1
Topfzeit (pot life)	ca. 1 Std.
Begehbarkeit	ca. 24 Std.
Inbetriebnahme	ca. 48 Std.
Verbrauch:	
- als Imprägniermittel	ca. 50 g/m <sup>2</sup>
- als Grundierung	ca. 100 g/m <sup>2</sup>

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Untergrundtemperatur zwischen +10 °C und +30 °C auftragen
- Während der ersten 12 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung und Luftzug schützen
- Nicht auf verschmutzten oder nicht ausreichend kompakten Untergründen anwenden
- Unter Einhaltung der geltenden Normen entsorgen
- Bei Materialien, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (bei Transport, Lagerung, Baustelle usw.) können substanzielle Veränderungen am Produkt entstehen (z. B. Kristallisation, partielles Erhärten, Verflüssigung, beschleunigte oder verzögerte Katalyse). In den meisten Fällen erlangen die Produkte ihre ursprünglichen Eigenschaften zurück, wenn wieder optimale Bedingungen hergestellt werden
- Oberflächen und Bauteile im Verlegebereich vor versehentlichem Kontakt schützen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Juni 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 06.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.