

OBTEGO P-20

Vorimprägnierung für stark saugende, mineralische Oberflächen

Beschreibung

OBTEGO® P-20 ist eine wasserbasierte Grundierung auf Basis eines Acryl Copolymers mit hervorragender Porenfüller Eigenschaft und wasserabweisender Wirkung.

Eigenschaften

OBTEGO® P-20 dringt tief in die Oberfläche ein und verringert das Eindringen von Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz. Der Porenfüller wird vorwiegend als Grundierung bei OBTEGO® R-400 eingesetzt. Durch die Grundierung wird auch eine bessere Säureresistenz erreicht. Die Wirkung ist abhängig vom Material und Saugverhalten der Oberfläche. Je nach Material und Oberflächenbearbeitung kann es zu unterschiedlichen Ergebnissen in der Fleckschutzbeständigkeit kommen.

Grundsätzlich bewirkt das Produkt keine oder nur eine geringfügige Farbtonvertiefung, jedoch ist eine Erhöhung des Glanzgrades zu erwarten. Die Wasseraufnahme wird stark vermindert. Die Wirkstoffe sind weitgehend UV-beständig und vergilbungsfrei.

Anwendungsgebiet

OBTEGO® P-20 ist anzuwenden auf allen saugfähigen, zementgebundenen Bodenbelägen wie z.B. geschliffene und ungeschliffene Betonböden/Estriche, Spachtelmassen, Betonwerkstein/Terrazzo, etc.. Einsatzgebiete sind z.B. Industrieböden in gewerblichen Betrieben, Markthalen, Einkaufszentren, Supermärkte und privaten Wohnbau im Innen- sowie Außenbereich. Für stark saugende Untergründe oder bei nicht gewünschter Farbtonvertiefung empfiehlt sich grundlegend die Vorbehandlung mit OBTEGO® P-20.

Hinweis: Die Säureempfindlichkeit der Oberflächen bleibt weiterhin bestehen, wird jedoch stark reduziert.

Verarbeitung

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken (Restfeuchte < 4%) und frei von Verunreinigungen sein. Zur Ermittlung von Verbrauch eine separate Musterfläche derselben Oberfläche anlegen. Das Produkt ist mit einer Airless-Spritze (Düse 0,2-0,3) gleichmäßig auf den Bodenbelag aufzutragen. Hand in Hand von einer zweiten Person gleich nach dem Auftrag mit einer kurzfloorigen Walze (Polyamid) nachzurollen, um eine homogene Oberfläche zu erhalten. Bei sehr stark saugenden Böden wird zwei- oder sogar dreimaliger Auftrag empfohlen. Die Sättigung der Oberfläche ist dann erreicht, wenn der Bodenbelag nicht benetzt (also nicht abdunkelt), wenn man z.B. mit einem feuchten Lappen über die Oberfläche wischt. Die Trocknungszeit beträgt etwa 1-2 Stunden. Anschließend OBTEGO® R-400 nach Herstellerangaben auftragen (siehe Produktdatenblatt).

Beachten: Angrenzende Flächen gegen Spritzer schützen. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser.

Verarbeitungstemperatur

Bei der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Die Temperatur der zu behandelnden Oberflächen sollte etwa zwischen 10°C und 30°C liegen. Fußbodenheizung eventuell abschalten. Direkte Feuchtigkeitseinwirkung bis zur vollständigen Aushärtung vermeiden.

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt 1-2 Stunden. Je nach Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungszeit geringfügig abweichen.

Ergiebigkeit

Je nach Saugfähigkeit sind folgende Werte anzunehmen. Bei zweimaligem Auftrag halbiert sich der Verbrauch. Richtwerte:

geschliffene Oberflächen: ca. 20 – 30 m²/Liter
 ungeschliffene Oberflächen: ca. 10 – 20 m²/Liter

Lagerung

Vor Frost schützen. Verschluss an einem trockenen Ort aufbewahren, ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.

Umweltschutz

Nicht in die Kanalisation geben. WGK 1 (schwach wassergefährdend).

Abfallschlüssel: 070299. Leere und ausgetrocknete Gebinde sind recyclebar und können über ein Wertstoffsammlungssystem entsorgt werden.

Sicherheit

OBTEGO® P-20 ist nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Während und nach der Verarbeitung lüften. Beim Versprühen sind spezielle Sicherheitsmaßnahmen zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufliche Verwender erhältlich. Enthält: Triisobutylphosphat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kennzeichnung nach Richtlinie 1999/45/EG:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Kennzeichnung für den Transport nach ADR2005 /GGVSE:

VE	VE-Kennzeichnung	Beförderungspapiere
a	entfällt da kein Gefahrgut	entfällt da kein Gefahrgut

Verpackungseinheiten (VE)

a) 10 l Kanister (einzeln)

(größere Gebinde und Fässer auf Anfrage)

Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren.