

## Vorimprägnierung für zementäre Oberflächen

### Beschreibung

OBTEGO® P-10 ist eine lösemittelhaltige Imprägnierung auf Basis eines Fluorcarbonoligomeres mit hervorragender wasser- und ölabweisender Wirkung.

### Eigenschaften

OBTEGO® P-10 verringert das Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten, Fetten, Ölen und sonstigem Schmutz und wird vorwiegend als Vorimprägnierung bei OBTEGO® R-400 eingesetzt. Die Wirkung ist abhängig vom Material und Saugverhalten der Oberfläche. Je nach Material und Oberflächenbearbeitung kann es zu unterschiedlichen Ergebnissen in der Fleckschutzbeständigkeit kommen.

Das Aussehen der Oberfläche wird dabei nicht oder nur geringfügig verändert. Die Wasseraufnahme wird stark vermindert, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit nur unwesentlich beeinträchtigt wird. Die Wirkstoffe sind weitgehend UV-beständig und vergilbungsfrei.

### Anwendungsgebiet

OBTEGO® P-10 ist anzuwenden auf allen zementgebundenen Böden sowie industriellen Betonwerkstein/Terrazzo. Einsatzgebiete sind z.B. Industrieböden in gewerblichen Betrieben, Markthallen, Einkaufszentren und Supermärkte im Innen- sowie Außenbereich. Für stark saugende Untergründe oder bei nicht gewünschter Farbtonvertiefung empfiehlt sich grundlegend die Vorbehandlung mit OBTEGO® P-10.

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

### Verarbeitung

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken (Restfeuchte < 4 CM%) und frei von Verunreinigungen sein. Zur Ermittlung von Verbrauch eine separate Musterfläche derselben Oberfläche anlegen. Bei polierten oder geschliffenen Flächen das Produkt mit einer Airless-Spritze (0,1 – 0,2) gleichmäßig auf den Bodenbelag auftragen. Hand in Hand von einer zweiten Person gleich nach dem Auftrag mit einer kurzfloorigen Walze (Polyamid) nachrollen, um eine homogene Oberfläche zu erhalten. Material zieht nach ca. 5-10 Minuten komplett in die Oberfläche ein. Pfützenbildung vermeiden! Bei ungeschliffenen, saugfähigen Böden wird zweimaliger Auftrag empfohlen. Die Trocknungszeit beträgt 24 - 48 Stunden. Anschließend OBTEGO R-400 nach Herstellerangabe (siehe Technisches Datenblatt) auftragen.

**Beachten:** Angrenzende, lösemittlempfindliche Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden. Überschüssiges Material vor dem Antrocknen entfernen. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Verdünnung oder Alkohol (Spiritus).

### 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 Entwicklung der wasser- und ölabweisenden Wirkung vermeiden.

### Trocknungszeit

Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich nach 2-3 Stunden; die volle Wirksamkeit tritt nach 24-48 Stunden ein. Die mit OBTEGO® P-10 behandelten Oberflächen sind nach etwa 3 Stunden begehrbar.

### Ergiebigkeit

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

polierte/geschliffene Oberflächen: ca. 20 – 40 m²/Liter  
ungeschliffene Oberflächen: ca. 10 – 20 m²/Liter

### Lagerung

Verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren, ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.

### Umweltschutz

Das Produkt ist frei von Kohlenwasserstoffen. Nicht in die Kanalisation geben. WGK 1 (schwach wassergefährdend). Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV. 08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. (\*Die Entsorgung ist nachweispflichtig.) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### Sicherheit

OBTEGO® P-10 ist nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Während und nach der Verarbeitung gut lüften. Beim Versprühen sind spezielle Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Inhaltsstoffe: Trimethoxy(methyl)silan.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/ Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Kennzeichnung für den Transport:

VE	VE-Kennzeichnung	Beförderungspapiere
a	Zettel 3, UN 1170	ja, UN 1170, Klasse 3, VG II; Ethanol Lösung

### Verpackungseinheiten (VE)

10 Liter PE Kanister  
(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.