

OBTEGO®

innovative surface protection



CONCRETE

Coat Si

NACHHALTIG. EFFIZIENT. ZUVERLÄSSIG

www.obtego.com

OBTEGO® Concrete Coat Si ist eine einkomponentige, pigmentierte, Hybrid-Beschichtung für den Schutz von zementären Oberflächen, die auf ein völlig neuartiges Bindemittelsystem aufbaut.

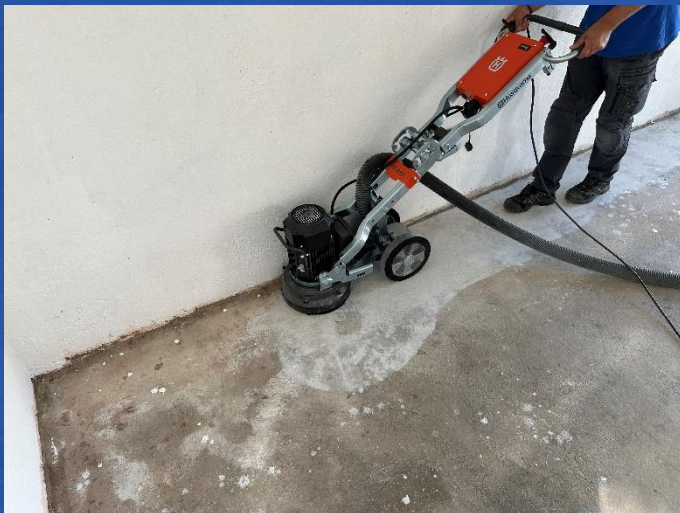
Concrete Coat Si reagiert mit Luftfeuchtigkeit und härtet bei Raumtemperatur aus. Das Produkt ist frei von Weichmacher, diffusionsoffen und unempfindlich bei Oberflächen mit erhöhter Restfeuchte. Im Vergleich zu vielen anderen Beschichtungen kann Concrete Coat Si sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Das Produkt ist bei mechanischen Beschädigungen jederzeit überstreichbar (Reinigung vorausgesetzt).

Das Produkt schützt die Oberfläche gegen das Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten sowie Öle, Fette und sonstigem Schmutz. Flächen sind daher leichter zu reinigen.

Durch die pigmentierte Oberflächenvergütung eignet sich Concrete Coat Si hervorragend für den Einsatz auf neuen, ungleichmäßigen Betonflächen oder auch sanierungsbedürftigen Altbelägen.

Vorteile der Dünnbeschichtung OBTEGO® Concrete Coat Si:

- 1K-Formulierung
- Einfache Anwendung
- Diffusionsfähig
- Weichmacherfrei
- Hitzebeständig / flammhemmend
- Unempfindlich bei erhöhter Restfeuchte
- Sehr gute Fleckschutzeigenschaften
- Einsetzbar auch bei niedrigen Temperaturen (bis ca. 3° Celsius)
- Schnell trocknend (begehbar nach ca. 2-3 Stunden)
- Überstreichbar und daher leicht auszubessern
- Kein Gefahrgut
- Polierbar



Schleifen mit Bodenschleifmaschine und Diamantsegment



Absaugen mit Staubsauger



Aufrühren und zweimal mit kurzflorigem Mikrofaserroller aufbringen



Für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild im Kreuzgang aufrollen

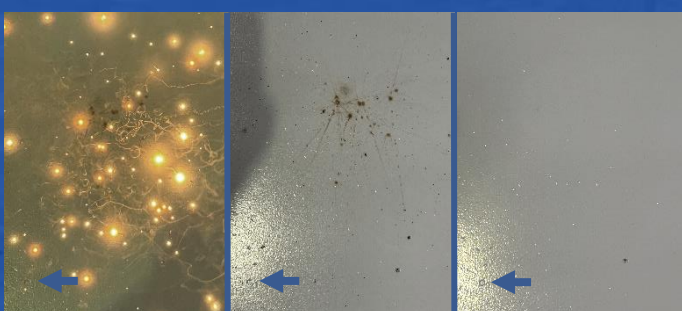
OBTEGO® Concrete Coat *Si* zeigt eine hervorragende Hitzebeständigkeit und ist daher auch für Werkstätten bestens geeignet. Da das Produkt auch extrem flammhemmend ist, kann ungehindert in einem mit OBTEGO® Concrete Coat *Si* beschichteten Bereich geschweißt, oder auch Metalle bearbeitet werden ohne das durch Funkenflug oder tropfendes Metall größere Beschädigungen an der Beschichtung entstehen.

Beaufschlagung mit Gasbrenner



PU-Beschichtung

OBTEGO® Concrete Coat *Si*



Schweißen

Abkühlen

Abreinigen

Selbst bei extrem heißen Temperaturen kommt es bei OBTEGO® Concrete Coat *Si* maximal zu Abplatzungen jedoch nicht zur Entzündung und Verbrennung wie es bei herkömmlichen Polymerbeschichtungen der Fall ist.



Schneiden von Metall auf OBTEGO® Concrete Coat *Si*

In Punkto Nachhaltigkeit zeigt sich OBTEGO® Concrete Coat *Si* auch von seiner besten Seite. Eine umweltfreundliche Beschichtung, die nicht nur höchste Leistung bietet, sondern auch die Umweltbelastung minimiert und gleichzeitig Ihre Kosten senkt.

OBTEGO® Concrete Coat *Si* setzt neue Maßstäbe für Umweltfreundlichkeit. Es enthält nahezu keine VOCs und ist Weichmacherfrei. Aufgrund der dünnen, jedoch sehr robusten Schichtdicke (ca. 100 – 150µm) und des neuartigen Bindemittels können beschichtete, mineralische Oberflächen im Regelfall im Bauschutt entsorgt werden (abhängig von lokalen Vorschriften) und müssen nicht vorher entschichtet werden (z.B. bei Sanierungen). Ein einfacher Beitrag zur Reduzierung von Bauschutt und zur Förderung einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft.

OBTEGO® Concrete Coat *Si* wurde entwickelt, um Ihren Arbeitsprozess zu optimieren. Die Beschichtung kann mühelos überarbeitet werden, ohne vorher aufwendig angeschliffen werden zu müssen. Sparen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen, ohne die Qualität Ihrer Oberflächen zu beeinträchtigen.

Dank seiner einzigartigen Formel mit geringer Schichtdicke ermöglicht OBTEGO® Concrete Coat *Si* nicht nur einen sparsamen Verbrauch, sondern auch erhebliche Kosteneinsparungen im Versand und bei der Lagerung. Reduzieren Sie Ihre Versandkosten und optimieren Sie Ihre Lagerfläche, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

Investieren Sie in Innovation, Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz. OBTEGO® Concrete Coat *Si* bietet die perfekte Lösung für umweltbewusste Unternehmen, die hochwertige Oberflächen mit minimalem ökologischem Fußabdruck schaffen möchten. Machen Sie den Schritt zu einer nachhaltigen Zukunft mit OBTEGO® Concrete Coat *Si*.

OBTEGO AG

Landshuter Straße 36
84051 Altheim
Deutschland

Tel.: +498703/93844-0
Fax.: +498703/93844-29

www.obtego.com
Email: sales@obtego.com

