

Anwendung von OBTEGO® R-400 für geschliffene/polierete TRU Bodenbeläge



TRU Bodenbelag mit Diamantschleiftechnik geschliffen und im Anwendungsbeispiel bis Körnung 800 poliert. Die Oberfläche muss vor der Applikation staubfrei und trocken sein. (*1)



OBTEGO® R-400 mit einem Drucksprüngerät gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen und mit einem Mikrofaserwischer einarbeiten. Empfohlene Flachstrahldüse 0,1.



Der Materialverbrauch liegt bei der ersten Applikation bei ca. 40-50 ml/m². Die Applikation erfolgt in Bahnen. Die Bahnbreite ergibt sich automatisch durch den Wischer (ca. 1 m).



Der Bodenbelag muss mit R-400 gesättigt sein, jedoch kein starker Überschuss. Bei Überlappung darauf achten, dass kein Materialüberschuss auf der Fläche stehen bleibt.



OBTEGO® R-400 zieht weitgehend in den Bodenbelag ein. Ein leicht öliges Schmierfilm bleibt auf der Oberfläche zurück.



Noch vor dem Antrocknen (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit zwischen 2 – 10 min.), den öliges Film mit einer Einscheibenmaschine und einem weißen Pad einpolieren.



OBTEGO® R-400 1-2 Stunden oder nach Möglichkeit besser über Nacht trocknen lassen. Der Belag saugt das Material weiter ein, was eine Zweitapplikation nötig macht.



Zweitapplikation von OBTEGO® R-400 wie unter Schritt 2-6, jedoch im Kreuzgang zur Erstapplikation. Materialverbrauch bei der Zweitapplikation liegt bei ca. 20-30 ml/m².



Beim Einpolieren auf gleichmäßige Optik achten. Starke Überschüsse, Spritzer oder Padsuren sind zu vermeiden. Bei zu langem Einpolieren kann das Pad schnell verkleben und die Oberfläche etwas matter erscheinen.



Die Trocknungszeit bis zur Begehbarkeit beträgt in der Regel ca. 7 Stunden, kann jedoch je nach Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Materialverbrauch variieren. Den behandelten Belag 48-72 Stunden nicht stark belasten oder abdecken. Außerdem sollte auch bis dahin nicht mit Reinigungsautomaten gefahren werden.

(*1)
Nach dem Schleifen muss der Belag mit OBTEGO P-3 (Silikat) gleichmäßig gesättigt werden, um das Porengefüge dichter zu machen, was gleichzeitig zu einer Reduzierung des Saugverhaltens führt. Die Silikatisierung verbessert zusätzlich auch die Fleckschutzbeständigkeit der Oberfläche.

Manche Verarbeiter tragen OBTEGO P-3 schon zwischen den Schleifgängen auf um eine noch bessere Durchdringung des Belags zu erreichen. Dies ist kein Muss, kann jedoch so durchgeführt werden. **Wichtig ist, dass zum Schluss eine Sättigung mit dem Silikat erreicht ist!** Pfützenbildung und Überschüsse sind zu vermeiden. Trocknungszeit: über Nacht (min. 12 Stunden). Technische Datenblätter sind zu beachten!

Hinweis!

Diese Information kann nur die einzelnen Arbeitsschritte für die Applikation zeigen. Materialverbrauch und Trocknungszeiten sind von verschiedenen Faktoren wie z.B. Bodeneinbau, Schleiftechnik und örtlichen Gegebenheiten abhängig. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in Zweifelsfällen ist eine Musterfläche anzulegen. Pflegeanleitungen sind obligatorisch. Stand Dez.2015