



schützen. kolorieren.
optimieren. **Am Bau.**

Technisches Merkblatt

faceal Oleo

Der vorbeugende Oberflächenschutz
für mineralische Untergründe

- wasser- und ölabweisend
- transparent
- wasserbasiert

Unveränderte Optik des Untergrundes

Für innen und außen



Produktbeschreibung

 **faceal Oleo** ist ein vorbeugender Schutz für Fassaden, Dächer, Decken und Wände gegen das Eindringen von Ölen, Fetten, Wasser sowie (Hunde)-Urin. Es erleichtert das Entfernen von Kaugummi sowie von Moosen, Algen und Flechten.

Eigenschaften

faceal Oleo basiert auf fluorierten Acryl-Copolymeren in wässriger Phase. faceal Oleo ist nicht entzündbar. Das optische Erscheinungsbild sowie die Struktur der Oberfläche bleibt erhalten, ebenso die Atmungsaktivität. faceal Oleo ist gebrauchsfertig.

faceal Oleo ist der vorbeugende Schutz für Bauuntergründe vor Verschmutzungen aller Art, verhindert Frostschäden, schützt vor UV-Strahlen, erleichtert die Entfernung von Kaugummi, Moosen, Algen und Flechten und verhindert ein Eindringen von Fetten und (Hunde)-Urin in den Untergrund. Bereits Regen reicht für die Entfernung vieler Verschmutzungen aus, so dass das ursprüngliche Aussehen der geschützten Flächen lange Zeit erhalten bleibt.

Einsatzgebiete

 faceal Oleo kann im Bauwesen innen und außen auf porösen Untergründen an Dach, Fassaden und Wänden eingesetzt werden. So z. B. auf Beton, Natursteinen, Klinker, Backstein, Fliesen, Terrakotta, Putzen, Mörtel, Gips, Asphalt sowie Kunststein. Speziell geeignet für großporige Untergründe. Farblich behandelte Oberflächen müssen saugfähig sein. Bei stark alkalischen Untergründen (z. B. frischer Beton) ist faceal Oleo NC zu verwenden.

Technische Daten

| | |
|---|------------|
| 1 Dichte: | 1.0 ± 0.01 |
| 2 pH-Wert: | 5.5 ± 0.5 |
| Farbe: | farblos |
| Wasserlöslichkeit: | löslich |
| VOC: | < 1 g/l |
| Siedepunkt: | 100 °C |
| Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 und EN ISO 7783-2: | 94% ± 5% |

Verarbeitung

 faceal Oleo kann sowohl auf trockenen als auch auf leicht feuchten Untergründen verarbeitet werden.

Eine Vorreinigung zur Entfernung von Verschmutzungen aller Art ist notwendig.

faceal Oleo kann sowohl mit Airless-Spritzgerät, Tiefdruckzerstäuber oder, bei kleinen Flächen, mit Pinsel bis zur Sättigung aufgetragen werden. faceal Oleo ist bei natürlicher Bewitterung nach ca. 24 h trocken und nach 7 Tagen voll belastbar. Nicht zu bearbeitende Flächen sind sorgfältig abzudecken.

faceal Oleo kann nicht bei Regen und Frost verarbeitet werden.

Die Umgebungs- und die Oberflächentemperaturen müssen mindestens +5 °C betragen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

 Die angegebenen Verbrauchsmengen sind Richtwerte, die durch Testflächen am konkreten Objekt überprüft werden müssen.

Untergrund

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Kalkstein bis zu | 1,0 l/m ² |
| Tuffstein | 0,8 l/m ² |
| Kalkputz (P1 und P2) | 0,4 l/m ² |
| Zementputz (P3) | 0,3 l/m ² |
| Ingenieurbeton | 0,20 – 0,30 l/m ² |
| Betondachstein | 0,17 – 0,25 l/m ² |
| Terrakotta | 0,15 – 0,25 l/m ² |
| Tondachstein | 0,15 l/m ² |
| Kunststein | 0,13 – 0,30 l/m ² |
| Natursteine, wie Marmor | 0,10 – 0,20 l/m ² |
| Granit | 0,05 – 0,15 l/m ² |

Reinigen der Geräte

 Verwendete Werkzeuge und Ausrüstungsteile unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gebindegrößen

 Gebinde zu 5 und 25 Litern.

Lagerung

 Die Lagertemperaturen dürfen +5° C nicht unterschreiten und sollten +40 °C nicht überschreiten. Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 2 Jahre im ungeöffneten Zustand. Geöffnete Behälter sollten so schnell wie möglich verarbeitet werden. Ein Zurückschütten von nicht benötigtem Material in den Lagerbehälter ist zu vermeiden.

Empfehlungen

 Speziell für die mit faceal Oleo geschützten Böden empfehlen wir die Reinigung mit dem PSS Mikrofaser-Konzept. Dieses bietet unter anderem für alle Natursteinböden – gleich ob poliert, geschliffen oder beflammt – eine porentiefe Reinigung, ohne chemische Reinigungszusätze. Für die großflächige Reinigung sind auch Pads für Einscheibemaschinen, die im Sprüh- / Extraktionsverfahren arbeiten, verfügbar.

Gesundheit und Sicherheit

 **Atemschutz:** Unter normalen Verarbeitungsbedingungen mit entsprechender Belüftung ist keine Atemschutzvorrichtung erforderlich.

Schutz der Hände: Haushaltshandschuhe tragen.

Schutz der Haut: Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine spezielle Kleidung oder ein Hautschutz erforderlich.

Schutz der Augen: Bei einem erhöhten Spritzrisiko sollte eine Schutzbrille getragen werden.

Bei Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sich an einen Arzt oder einen Fachmann wenden.

Hinweis: Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Produkts ist zu beachten. Bei Fehlen über Technischen Support PSS Interservice AG anfordern.

Produktcode: 2105