



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

Technisches Merkblatt

faceal Oleo NC 24H


Spezialformulierung für Frischbeton

- speziell für alkalische Materialien (PH>9)
- wasser- und ölabweisend
- Graffitischutz


Für innen und außen




Produktbeschreibung

 **faceal Oleo NC 24H** schützt Mauern, Fassaden, poröse Fliesen, die insbesondere aus alkalischen Materialien bestehen, sowie Frischbeton (höchstens 28 Tage) gegen Wasser, Öl, Flecken, Verschmutzungen und Graffiti. Die mit faceal Oleo NC 24H behandelten Oberflächen verschlechtern sich weniger schnell und sind leichter zu pflegen. Dank seiner Zusammensetzung kann faceal Oleo NC 24H bereits 24 Stunden nach dem Betonieren oder im Falle von Beton-Fertigelementen sogar gleich nach dem Ausschalen aufgebracht werden. faceal Oleo NC 24H ist eine Imprägnierung. Die Oberfläche bleibt luft- und wasserdampfdurchlässig. Das Produkt trocknet gänzlich farblos auf, kann jedoch auf manchen Betonarten einen leichten, satinierten Nasseffekt hervorrufen. Darüber hinaus ist faceal Oleo NC 24H UV-beständig und verfärbt sich im Laufe der Zeit nicht gelblich.


Eigenschaften

 faceal Oleo NC 24H ist ein Polymergemisch in wässrigem Zustand. Es verhindert das Eindringen von Wasser sowie fettigen Flüssigkeiten und ist schmutz- und fleckenabweisend, es reduziert die Anschmutzung und verzögert Frost- und Tauschäden. Behandelte Oberflächen sind leicht zu reinigen. faceal Oleo NC 24H kann darüber hinaus auch als Antigrffiti-Schutz eingesetzt werden. faceal Oleo NC 24H zeichnet sich dadurch aus, dass es atmungsaktiv, UV-beständig (vergilbt nicht), nach der Trocknung farblos, gebrauchsfertig und nicht entzündbar ist.


Einsatzgebiete

 faceal Oleo NC 24H ist im Innen- und Außenbereich horizontal und vertikal auf porösen, insbesondere alkalischen Untergründen wie Beton und Frischbeton (höchstens 28 Tage) zu verwenden. Das Produkt kann sowohl auf Frischbeton als auch auf Altbeton eingesetzt werden.

Technische Daten

 Dichte:	1,02 ± 0,01
pH-Wert:	6 ± 0,5
Farbe:	farblos
Wasserlöslichkeit [Vol/Vol]:	vollkommen löslich
Geruch:	keiner
VOC:	40 g / l
Siedepunkt:	100 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 und EN ISO 7783-2:	94% ± 5%

Verarbeitung

 Der Untergrund muss sauber, staub- und fettfrei sein. faceal Oleo NC 24H im Originalzustand verarbeiten – nicht verdünnen.

Das Produkt mindestens 1 Minute mit einem maschinellen Rührwerk homogen mischen.

Vorab-Test vornehmen.

In einem Arbeitsgang und nicht übermäßig (höchstens 150 g / m²) auftragen.

Auf vertikalen Flächen von unten nach oben aufbringen. Mittels eines HVLP-Gerätes oder einer Bürste verarbeiten.


Geschützte Trocknungsperiode: 24 Stunden

Optimale Wirksamkeit nach 5 bis 7 Tagen.


Nicht bei Regen oder starker Hitze auftragen.

Die Oberflächentemperaturen muss +10 °C bis +30 °C betragen. Zu niedrige Temperaturen sind ungeeignet. Die Umgebungstemperatur muss +5°C bis +30 °C betragen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

 Der Verbrauch hängt von der Porosität des Materials ab: 100 bis 140 g / m².

Reinigen der Geräte

 Verwendete Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gebindegrößen


 Gebinde zu 5, 25, 200 und 1.000 Litern.

Lagerung

 An einem trockenen Ort im Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C lagern.

Lagerungsbeständigkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum im nicht geöffneten Ursprungsgebilde.

Empfehlungen

 Nur auf gereinigte Flächen, die frei von Luftverschmutzungen oder Entschalungsmitteln sind, auftragen.


Nicht mit einem anderen Produkt verdünnen oder mischen.

Umwelt

Umweltgerechtes und ökologisches Produkt:

faceal Oleo NC 24H ist wasserbasiert und ohne erdöhlhaltige Lösemittel. Flüchtige organische Verbindungen betragen < 30 g / l (auf Basis der Daten der Substanzen berechnet). Die biologische Abbaubarkeit liegt über 80%.

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: Wenn die Gefahr von Spritzern besteht, Schutzbrille tragen.

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

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

Produktcode: matt: 2126, seidenglänzend: 2125