



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

Technisches Merkblatt

faceal Oleo MG

Der spezielle Oberflächenschutz für wenig poröse Untergründe

- wasserabweisender Schutz
- extrem leistungsfähig
- wasserbasiert

Geeignet für polierten Marmor und Granit und andere glatte, wenig poröse mineralische Oberflächen

Für innen und außen

CE Kennzeichnung EN 1504-2



Produktbeschreibung

 **faceal Oleo MG** gehört der neuen Produktgeneration an – ohne petrochemische Lösemittel und Wasser, auf der Basis von Chlorophyllanen®.

faceal Oleo MG ist eine extrem leistungsfähige Imprägnierung. Sie bildet keinen Film und ist luft- und wasserdampfdurchlässig. faceal Oleo MG schützt gegen das Eindringen von Wasser, Öl, Fetten, schwachen Säuren (Obstsäfte, Gewürze) und allen sonstigen Verschmutzungen. faceal Oleo MG kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich an vertikalen oder horizontalen Flächen aufgetragen werden. faceal Oleo MG ist nach dem Auftragen farblos, es verändert weder die Optik noch die Beschaffenheit des behandelten Untergrundes. Auf bestimmten Materialien kann es jedoch die Farbe leicht verstärken (vorher testen). Es ist sehr beständig gegen UV-Strahlen und vergilbt mit der Zeit nicht.

Eigenschaften

 Verhindert das Eindringen von Wasser und fetten Flüssigkeiten und bietet damit Schutz gegen Flecken und Schmutz. Begrenzt die Bildung von Moos. Verhindert Verschlechterungen durch Frost / Auftauen. Bildet keinen Film, lässt den Träger atmen. Biologisch abbaubar > 95%. Sehr sparsam, man braucht nur sehr wenig Material, um eine große Oberfläche zu schützen. Beständig gegen UV-Strahlen, vergilbt nicht. Scheuerbeständig.

Gebrauchsfertig und leicht zu verwenden.

		Marmor	Kristall Marmor	Kunststein	Granit
Wasser	1 mn	5	5	5	5
	15 mn	5	5	5	5
	1 h	5	5	5	5
Haus-halts-Flecken	1 mn	5	5	5	5
	15 mn	5	5	4	4
	1 h	4	4	5	5
Haus-halts-Säuren	1 mn	5	4	5	5
	15 mn	2	4	5	5
	1 h	1	3	2	5

Benotung von 1 (schwach) bis 5 (ausgezeichnet)

QUV Test ASTM G154 250H, Kruss auf Marmor:

	Wasser Gemessener Winkel	Öl Gemessener Winkel
Nach 0 h	103°	99°
Nach 250 h	103°	99°

Einsatzgebiete

 Es wird für den Schutz von poliertem oder kristallisiertem Marmor, poliertem Granit und allen glatten und wenig porösen mineralischen Oberflächen (insbesondere von wenig porösen silizium-kalkhaltigen Materialien) eingesetzt.

Technische Daten

1 Dichte:	0,9
3 pH-Wert:	entfällt
Farbe:	farblos
Wasserlöslichkeit [Vol/Vol]:	nicht löslich
Geruch:	schwach
VOC:	< 42 g / l
Flammpunkt [°C]:	> 63 °C
Phys. Zustand bei +20 °C:	flüssig
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 und EN ISO 7783-2:	80%

Verarbeitung

Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen minimal +5 °C und maximal +30 °C. Dafür sorgen, dass faceal Oleo MG stets in einem gut gelüfteten Raum gehandhabt wird.

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein. Zur Reinigung kann ein neutrales, handelsübliches Waschmittel verwendet werden. Sorgfältig abspülen und warten, bis die Oberfläche vollkommen trocken ist und keine Spuren des Reinigungsmittels mehr aufweist. Das gewährleistet die chemische Verbindung von faceal Oleo MG mit dem Untergrund sorgt gleichzeitig für die Funktionalität und Scheuerbeständigkeit.

Vorher testen.

Für eine perfekte Applikation und effektiven Schutz muss faceal Oleo MG unbedingt geschüttelt werden. Das Produkt in purem Zustand verwenden, nicht verdünnen. Nicht mit einem anderen Produkt mischen.

Nicht bei Regenwetter oder bei sehr großer Hitze verarbeiten. Die Umgebungs- und die Oberflächentemperaturen müssen mindestens +5 °C betragen.

Beim Auftrag mit einer Bürste faceal Oleo MG stets auf der gesamten Oberfläche aufbringen. Die Imprägnierung eindringen und trocknen lassen (10 bis 60 Minuten, je nach Porosität und Temperatur des Materials).

Den Untergrund nicht übersättigen, überschüssiges Material vor dem Trocknen mit einem sauberen Lappen abtupfen.

Trocknungszeit: 1 Stunde.

Die Oberfläche muss 24 Stunden vor Belastung und Flüssigkeiten (Regen, Fette, ...) geschützt werden. Die Oberfläche kann nach Bearbeitung ohne Scheuern poliert werden.

Nach einer Trocknungszeit von 48 Stunden hat faceal Oleo MG seine maximale Funktionstüchtigkeit erreicht.

Verbrauch / Ergiebigkeit

Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Porosität des Materials. Die unten angegebenen Werte sind Richtwerte: 8 bis 20 m² / Liter

Reinigen der Geräte

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

Gebindegrößen

Kanister zu 1, 5 und 25 Litern.

Lagerung

Aufbewahrung: 12 Monate im nicht geöffneten Originalkanister an einem trockenen Ort. Vor Frost und Hitze schützen: Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C.

Empfehlungen

Haushaltsflecken können mit klarem Wasser gereinigt werden, eventuell mit Zusatz eines Waschmittels mit neutralem pH-Wert, anhand einer Schwammbürste.

Da die Säurebeständigkeit auf kalkhaltigen Trägern (nicht kristallisierter Marmor, weiße Steine, ...) begrenzt ist, müssen saure Produkte schnell entfernt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Atemschutz: Unbedingt Schutzmaske mit Aktivkohlefilter tragen: Typ ABEK, im Innen- sowie Außenbereich.

Handschutz: Gummihandschuhe.

Hautschutz: Schutzkleidung tragen.

Augenschutz: Besteht ein hohes Spritzerrisiko, eine Schutzbrille tragen.

Bei Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Facharzt aufsuchen.

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

Produktcode: 2140


GUARD INDUSTRIE: 7 rue Gutenberg - 93108 Montreuil Cedex - France 13
EN 1504-2 Faceal Oleo MG Hydrophobierende Imprägnierung Lagerung: -10°C bis +40°C; Der Behälter muss im verschlossenen und versiegelten Zustand gegen Feuchtigkeit geschützt gelagert werden; Haltbarkeit im Originalzustand, verschlossen: 12 Monate
Eindringtiefe: Klasse II: ≥ 10 mm
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit: Absorptionskoeffizient AR < 7,5% im Vergleich zu einem unbehandelten Prüfling Absorptionskoeffizient AR < 10 % nach Eintauchen in einer Alkalilösung
Trocknungsgeschwindigkeit der hydrophobierenden Imprägnierung: Klasse II: > 10 %
Gefahrenguteinstufung: konform 5.3