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

Technisches Merkblatt

faceal Oleo HD

Die multifunktionale Imprägnierung für den Schutz mineralischer Untergründe

- oleo- und hydrophober Schutz
- transparent
- wasserbasiert

Unveränderte Optik des Untergrundes

Für innen und außen

RAL-GZ 84/2 zertifiziertes sowie BAST homologenisiertes Graffitischutzsystem

Produktbeschreibung

faceal Oleo HD ist eine vorbeugende Imprägnierung gegen öl-, fett- und wasserbasierte Verschmutzungen sowie gegen andere Verunreinigungen. Es erleichtert das Entfernen von Moosen, Algen und Flechten, Eis und Graffiti sowie generell die Reinigung. Nach dem Austrocknen entwickelt es eine stark wasser- und ölabweisende Wirkung. Auf vertikalen und schrägen Flächen ergibt sich bei Regen ein Selbstreinigungseffekt. Das ursprüngliche Aussehen der geschützten Flächen bleibt dank faceal Oleo HD lange Zeit erhalten. faceal Oleo HD ist auch ein nach RAL-GZ 841/2 für die gütegesicherte Graffiti-Prophylaxe zugelassenes Graffitischutz-System. Graffiti können leicht mit heißem Druckwasser, ergänzt durch den Einsatz von Graffitientfernern der PSS Interservice, entfernt werden, ohne dass die Schutzwirkung beeinträchtigt wird.

Eigenschaften

faceal Oleo HD besteht aus funktional erweiterten, fluorierten Acryl-Copolymeren in wässriger Phase. Es ist frei von Lösemitteln und nicht entzündbar. Dank der organisierten Struktur seiner Aktivmoleküle auf der Oberfläche reduziert faceal Oleo HD die Oberflächenspannung von behandelten Untergründen substanziell. Insbesondere wässrige und ölbasierte Verschmutzungen können nicht mehr bzw. nicht mehr richtig auf der Oberfläche anhaften, was deren Entfernung wesentlich erleichtert. faceal Oleo HD geht eine dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund ein. Das Wasserdampfdiffusionsverhalten des behandelten Substrates wird in keiner Weise beeinträchtigt (Sd-Wert nach DIN 52615 mod.: keine messbaren Veränderungen). Das optische Erscheinungsbild der Oberfläche sowie die Oberflächenstruktur bleiben erhalten.

Einsatzgebiete

faceal Oleo HD kann auf im Bauwesen eingesetzten, porösen Untergründen im Innen- und Außenbereich, im Dach-, Fassaden- und, dank seiner hohen Scheuerfestigkeit, auch im Fußbodenbereich eingesetzt werden. So z. B. auf Beton, Natursteinen, Klinker, Backstein, Fliesen, Terrakotta, Putzen, Mörtel, Gips, Asphalt sowie Kunststein. Speziell geeignet für kleinporige, mineralische Untergründe. Farblich behandelte Oberflächen müssen saugfähig sein. Für stark alkalische Untergründe (z. B. frischer Beton) ist faceal Oleo NC 24 H zu verwenden.

Stand: Mai 2017

Technische Daten

Dichte:	1,01 ± 0.01
pH-Wert:	6 ± 5
Farbe:	farblos
Löslichkeit:	wasserlöslich
VOC:	< 1g
Siedepunkt:	100 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 und EN ISO 7783-2:	96 % ± 3 %

Verarbeitung

faceal Oleo HD kann sowohl auf trockenen als auch auf leicht feuchten Untergründen verarbeitet werden. Die Vorreinigung zur Entfernung von vorhandenen Verschmutzungen ist empfehlenswert.
faceal Oleo HD kann sowohl mit Airlessgerät, Tiefdruckzerstäuber oder, bei kleinen Flächen, mit Pinsel bis zur Sättigung aufgetragen werden. faceal Oleo HD ist nach ca. 24 h trocken und nach 7 Tagen voll belastbar. Nicht zu behandelnde Oberflächen sind entsprechend abzudecken. Die verwendeten Werkzeuge und Geräte sind mit Wasser zu reinigen, bevor das faceal Oleo HD aushärtet. Zuviel aufgebrachtes Material muss vollständig entfernt werden, um die optimale Schutzwirkung zu erreichen. Dies ist von ganz besonderer Bedeutung bei der Verwendung auf horizontalen Flächen. Die Entfernung soll vor dem vollständigen Austrocknen des aufgebrachten faceal Oleo HD vorzugsweise mittels Mikrofasertuch bzw. -mopp erfolgen. faceal Oleo HD kann nicht bei Regen und Frost verarbeitet werden. Die Umgebungs- und die Oberflächentemperaturen müssen mindestens +5 °C betragen.
Die detaillierten Verarbeitungsrichtlinien sind auf Anfrage erhältlich.

Verbrauch / Ergiebigkeit

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

Untergrund	
Kalkstein bis zu	1,0 l / m²
Tuffstein	0,8 l / m²
Kalkputz (P1 und P2)	0,4 l / m²
Zementputz (P3)	0,3 l / m²
Ingenieurbeton	0,20 – 0,30 l / m²
Betondachstein	0,17 – 0,25 l / m²
Terrakotta	0,15 – 0,25 l / m²
Tondachstein	0,15 l / m²
Kunststein	0,13 – 0,30 l / m²
Natursteine, wie Marmor	0,10 – 0,20 l / m²
Granit	0,05 – 0,15 l / m²

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 +30 °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

Für Böden, welche mit faceal Oleo HD geschützt worden sind, 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 Einscheibenmaschinen, die im Sprüh-/Extraktionsverfahren arbeiten, verfügbar.

Gesundheit und Sicherheit

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte obliegt es dem Verarbeiter, vor Ort die notwendigen Prüfungen und Versuche selbst durchzuführen. Es können keine rechtlichen verbindlichen Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck aus den Angaben dieses technischen Merkblattes abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
Hinweis: Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Produkts ist zu beachten. Bei Fehlen über Technischen Support PSS Interservice AG anfordern.

Produktcode: 2116

PSS schützen. kolorieren. optimieren. Am Bau.

Technischer Support: PSS Interservice AG . Poststraße 1 . Postfach 315 . CH-8954 Geroldswil
Tel.: +41 44 749 24 24 . Fax: +41 44 749 24 25 . info@pss-interservice.ch . www.pss-interservice.ch
PSS Interservice GmbH . www.pss-interservice.de | **faceal Export GmbH** . www.faceal-export.de

Stand: Mai 2017