



# Faceal Colour



## Wasserabweisend – ölabweisend – Schutz gegen Verschmutzungen und Graffiti: Eine Lasur, die poröse Materialien des Bauwerks schützt, korrigiert und verziert

### Produktbeschreibung

**FACEAL COLOUR:** ein Produkt – zwei Funktionen:

#### 1. Wasserabweisend und ölabweisend

**FACEAL COLOUR** weist hinsichtlich des Schutzes poriger Flächen alle Qualitäten von **Faceal Oleo** auf. Die behandelten Untergründe sind beständig gegen das Eindringen von Wasser und Öl sowie gegen Verschmutzungen (Umweltverschmutzung usw.). Der Fortbestand der behandelten Flächen ist somit gewährleistet.

#### 2. Pigmentierte Lasur

**FACEAL COLOUR** ist kein Lack. Es handelt sich um eine Lasur, die gut für Beton (selbst für frischen Beton mit erhöhtem pH-Wert oder mineralische Putze) geeignet ist. Die Semitransparenz trägt dem mineralischen Charakter des Untergrunds Rechnung. Die letztendliche Farbe ist abhängig von der Farbe der Lasur sowie derjenigen des Untergrunds.

**FACEAL COLOUR** kann zur farbigen Gestaltung oder zur Vereinheitlichung des Aussehens vertikaler Flächen eingesetzt werden.

**FACEAL COLOUR** bildet keinen Film, der Untergrund bleibt luft- und wasserdampfdurchlässig.

**FACEAL COLOUR** sorgt für Schutz gegen Verschmutzungen und Flecken aller Art, die wichtigsten Ursachen für Beschädigungen wie Luftverschmutzung, fettige Verschmutzungen, Infiltrationen usw., und es ermöglicht die Färbung oder Vereinheitlichung des Aussehens von mineralischen Oberflächen wie Beton, Kalkputz, Terrakotta, Naturstein, Kunststein etc. Das Produkt lässt sich auch auf frischen Beton oder alte

Bauwerke auftragen (es ist beständig gegen ein alkalisches Milieu). Das Produkt wird in einem einzigen Arbeitsgang aufgetragen, es erfordert keine Grundierung für einen einheitlicheren Untergrund. Es lässt sich im Innen- und Aussenbereich auf vertikale Untergründe auftragen.

### Verfügbare Farbtöne

- Es gibt 45 Standardfarbtöne gemäss der **FACEAL COLOUR**-Farbpalette.
- Die endgültige Farbe hängt von der ursprünglichen Farbe des Untergrunds ab.
- Ferner ist auch möglich, im Labor oder auf der Baustelle einen kundenspezifischen Farbton herzustellen (bitte sprechen Sie uns an).



Farbbeispiele

### Chemische Eigenschaft

- Acryl-Copolymer in wässriger Phase ohne Lösungsmittel, ohne Silikon und mit mineralischen Pigmenten.

### Vorteile und Eigenschaften

- Lässt sich im Innen- und Aussenbereich auf vertikale Flächen auftragen.

- Ergibt eine Färbung, die den mineralischen Charakter des Untergrunds erhält und an der Oberfläche keinen Film bildet.
- Verhindert das Eindringen von Wasser und fettigen Flüssigkeiten.
- Gegen Flecken, Verschmutzungen und Anhaften: Unterdrückt das erneute Verschmutzen durch Luftverschmutzung und hemmt die Bildung von Moosen und Flechten.
- Schutz gegen Graffiti (die Lasur muss nach dem Entfernen von Aufträgen erneut aufgetragen werden).
- Verhindert Beschädigungen durch Frost / Auftauen.
- Erleichtert das Reinigen.
- Nicht filmbildend, lässt den Untergrund atmen.
- Nicht gefährlich und nicht toxisch.
- Produkt in wässriger Phase ohne Silikon.
- Zu über 90% biologisch abbaubar.
- UV-beständig. Gebrauchsfertig.

## Verpackung

Gebinde zu 5, 10 und 25 Litern.

## Technische Daten

Physikalischer Zustand bei 20 °C	: Flüssig
Farbe	: Farbige
Geruch	: Keiner
pH-Wert	: 8 ± 0,5
Flammpunkt [°C]	: 100 °C
Dichte	: 1,0 kg/l
Löslichkeit in Wasser [Vol/Vol]	: vollkommen löslich
VOC	: 26 g/l

## Anwendung

### Vorbereitung des Untergrunds:

- Die Bedingungen für das Auftragen sowie die Vorbereitung der Untergründe müssen den für Farben geltenden, diesbezüglichen Bestimmungen entsprechen. Der Untergrund muss vor allem vollkommen sauber, fettfrei und trocken sein. Sollten sich auf der Oberfläche des Untergrunds Ausblühungen befinden, ist dieser mit einem entsprechenden Produkt zusätzlich zu reinigen.

### Auftragen:

- Das Gebinde vor dem Gebrauch gut schütteln.
- Das Produkt auf eine saubere, staubfreie und trockene Fläche auftragen.
- Das Produkt pur und unverdünnt verwenden.
- Mit einem HVLP-Sprühgerät (high volume, low pressure) auftragen. Auf sehr porigen Untergründen kann eine kurzflorige Rolle verwendet werden.
- Nicht zu dick und von unten nach oben auftragen.
- Trocknungszeit: 24 Stunden.
- Die optimale Wirksamkeit stellt sich nach 5 bis 7 Tagen ein.

### Auftragen mit dem HVLP-Sprühgerät:

- Über Kreuz arbeitend in zwei bis vier Durchgängen auftragen. Trocknungszeit zwischen den einzelnen Durchgängen: 15 Minuten.

### Auftragen mit Pinsel und Rolle:

- In zwei bis drei Durchgängen mit dem Pinsel auftragen und das Produkt gut auf dem Untergrund verteilen, ohne zu dick aufzutragen. Falls Pinselspuren auftreten sollten, mit der Rolle glätten. Trocknungszeit zwischen den einzelnen Durchgängen: 15 Minuten.

## Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig von der Porigkeit des Materials. Die nachstehenden Angaben dienen als Anhaltspunkt:

**6 bis 10 m<sup>2</sup> / Liter**

## Reinigen der Geräte

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

## Lagerung

- Haltbarkeit: 12 Monate im verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen Ort.
- Vor Frost und Hitze geschützt bei einer Temperatur von 5 bis 30 °C aufbewahren.

## Empfehlungen

- Es dürfen nur Flächen behandelt werden, die vorher von sämtlichen Luftverschmutzungen gereinigt wurden.
- Für einen perfekten Auftrag und einen wirksamen Schutz muss **FACEAL COLOUR** vorher geschüttelt und darf nur aufgetragen werden, wenn die Temperatur des Untergrunds mehr als 5 °C beträgt.
- Nicht bei Regen oder starker Hitze auftragen.
- Das Produkt nicht verdünnen oder mit anderen Produkten vermischen.
- Für die umliegenden Untergründe sowie den Auftrager ist ein Schutz vorzusehen.

## Gesundheit / Sicherheit

- Atemschutz: Unter normalen Verarbeitungsbedingungen mit entsprechender Belüftung ist keine Atemschutzvorrichtung erforderlich.
- Schutz der Hände: Schutzhandschuhe tragen.
- Schutz der Haut: Hautschutzkleidung mit langen Ärmeln und Arbeitsschuhe/Stiefel tragen.
- 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.

**Für Kinder unzugänglich aufbewahren!**

## Technischer Support

### **PSS Interservice AG**

Poststrasse 1, Postfach, CH - 8954 Geroldswil  
 Tel.: +41 44 749 24 24 Fax: +41 44 749 24 25  
 E-Mail: [info@pss-technology.com](mailto:info@pss-technology.com)  
[www.pss-interservice.eu](http://www.pss-interservice.eu)