



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

Technisches Merkblatt

faceal Colour

Die multifunktionale Lasur für die
Kolorierung mineralischer Untergründe

- pigmentiert / semitransparent
- oleo- und hydrophober Schutz
- wasserbasiert

Erhält die typisch mineralische Optik und Haptik

Für innen und außen



Produktbeschreibung

 **faceal Colour:** ein Produkt – zwei Funktionen:
Kolorierung und Schutz

faceal Colour ist eine multifunktionale Lasur, die für die farbliche Gestaltung und ein homogenes Oberflächenbild auf mineralischen Flächen, insbesondere Beton, angewandt wird. **faceal Colour** wird auf vertikalen Flächen aufgetragen und kann auch auf frischem Beton mit erhöhtem pH-Wert (alkalisches Milieu) oder mineralischen Putzen eingesetzt werden. Die Lasur kann in verschiedenen Deckungsgraden angelegt werden. Aufgrund des durchscheinenden Untergrundes ist der endgültige Farbton von der Farbgebung des objekt-spezifischen Untergrundes abhängig. **faceal Colour** erhält die typisch mineralische Beton-Haptik und -Optik. **faceal Colour** bildet keinen Film, der Untergrund bleibt luft- und wasserdampfdurchlässig und kann innen wie außen eingesetzt werden.

faceal Colour sorgt aufgrund seiner wasser- und öl-abweisenden Wirkungsweise für den Schutz gegen Verschmutzungen und Flecken aller Art. Porige, behandelte Untergründe sind beständig gegen das Eindringen von Wasser und Öl beziehungsweise gegen wasser- und ölbasierte Verschmutzungen (Umweltverschmutzung usw.).

Eigenschaften

 Acryl-Copolymer in wässriger Phase ohne Lösungsmittel, ohne Silikon und mit mineralischen Pigmenten. Lässt sich im Innen- und Außenbereich auf vertikale Flächen auftragen. Ergibt eine Färbung, die den mineralischen Charakter des Untergrundes 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. Verhindert Beschädigungen durch Frost / Auftauen. Erleichtert das Reinigen. Nicht filmbildend, wasserdampfdiffusionsoffen. Produkt in wässriger Phase, ohne Silikon. Zu über 90 % biologisch abbaubar. UV-beständig. Gebrauchsfertig.

Verfügbare Farbtöne

 Die **faceal Colour** Farbpalette bietet über 100 Standardfarbtöne. Darüber hinaus ist es auch möglich, im Labor oder auf der Baustelle einen kundenspezifischen Farbton herzustellen (bitte sprechen Sie uns an). Der endgültige Farbton hängt von der Farbgebung des durchscheinenden Untergrundes ab.

Einsatzgebiete



faceal Colour wird für die farbige Gestaltung von Betonfassaden und -innenwänden eingesetzt. Neben mineralischen Untergründen wie Sichtbeton ist faceal Colour auch auf Kalkputz, Terrakotta, Naturstein, Kunststein etc. anwendbar.

Technische Daten



1 Dichte:	1.0 ± 0.02
2 pH-Wert:	6.5 ± 0.6
Farbe:	pigmentiert bis zu 22 %
Wasserlöslichkeit:	löslich
VOC:	26 g / l
Siedepunkt:	100 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 und EN ISO 7783-2:	96 % ± 3 %

Verarbeitung

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 diese mit einem entsprechenden Produkt zusätzlich zu reinigen. Für einen perfekten Auftrag und einen wirksamen Schutz faceal Colour vor Gebrauch gut schütteln. Nicht bei Regen oder starker Hitze auftragen. Die Umgebungs- und die Oberflächentemperaturen müssen mindestens +5 °C betragen.

Das Produkt nur im System mit farblosem faceal Colour verdünnen. Nicht mit anderen Produkten vermischen. faceal Colour wird in mehreren Lagen, je nach gewünschtem Deckungsgrad aufgetragen. Es erfordert keine Grundierung für einen einheitlicheren Untergrund.

Auftragen:

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 oder Airless-Spritzgerät:

In mehreren Lagen, je nach gewünschtem Deckungsgrad auftragen. Trocknungszeit zwischen den einzelnen Durchgängen: 15 Minuten.

Auftragen mit Pinsel und Rolle:

In mehreren Lagen, je nach gewünschtem Deckungsgrad 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 / Ergiebigkeit



Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Porigkeit des Materials. Die nachstehenden Angaben dienen als Anhaltspunkt: 10 bis 16 m² / Liter.

Reinigen der Geräte



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

Gebindegrößen



Gebinde zu 5, 10 und 25 Litern.

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



Für die umliegenden Untergründe sowie den Auftraggenden ist ein Schutz vorzusehen.

Gesundheit und Sicherheit



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

Schutz der Hände: Schutzhandschuhe tragen.

Schutz der Haut: Hautschutzbekleidung 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.

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

Produktcode: matt: 9820, seidenglänzend: 9821, Effektlasur: 9823



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