



komsol® STAYPRO

Hochleistungs-Fleckschutz



Filmbildender fleckenschutz und staubbindung für betonböden im innenbereich

Komsol® STAYPRO ist unser robustestes, diffusionsoffenes Fleckschutzsystem, entwickelt für den professionellen Einsatz auf einer Vielzahl von Betonoberflächen in Wohn-, Geschäfts- und öffentlichen Bereichen.

Das Produkt bildet einen dünnen, transparenten und atmungsaktiven Film, der Wasser und Öl abweist, Staub effektiv bindet und die Reinigung erleichtert.

Komsol® STAYPRO eignet sich besonders für glatte und dichte Untergründe wie moderne selbstnivellierende Spachtelmassen und Terrazzo. In Kombination mit Komsol® SEAL entsteht eine einzigartige Balance zwischen Abriebfestigkeit und Fleckschutz.

Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, pflegeleichte und langlebige Oberfläche, die den Feuchtigkeitsaustausch ermöglicht – der Beton behält seine natürliche Atmungsfähigkeit. Die Oberfläche erhält ein mattes bis seidenmattes Finish.

Die Anwendung ist einfach: mit einem Niederdrucksprünger auftragen und mit einem Mikrofasermopp gleichmäßig verteilen, um ein streifenfreies Ergebnis zu erzielen.

Die Fläche trocknet schnell und ist bereits nach wenigen Stunden begehbar.

Komsol® STAYPRO ist wasserbasiert, völlig lösungsmittel- und VOC-frei und wurde mit Fokus auf Gesundheit, Umwelt und nachhaltiges Bauen entwickelt.

Ob bei neuen Spachtelböden oder polierten Betonflächen in stark frequentierten Verkaufsräumen – Komsol® STAYPRO bietet langanhaltenden Fleckschutz, ein verbessertes Erscheinungsbild und erleichtert die tägliche Reinigung – alles in einer einzigen Behandlung.



Anwendungsbereiche:

- Für den Innenbereich
- Polierte und halbmatte Betonböden
- Selbstnivellierende Spachtelmassen
- Terrazzo und andere mineralische Bodenflächen
- Dekorative zementbasierte Böden
- Industrielle und gewerbliche Betonflächen
- Saugfähige Steinoberflächen im Innenbereich



Wichtige Eigenschaften:

- Lang anhaltender Schutz vor alltäglichen Verschmutzungen
- Effektive Staubbindung
- Hohe Beständigkeit gegen Öle und Lebensmittelverschmutzungen
- Bildet einen dünnen, transparenten und fleckresistenten Oberflächenfilm
- Verbessert die Beständigkeit und Reinigungsfähigkeit der Oberfläche
- Mattes bis seidenmattes Finish
- Diffusionsoffen (lässt die Oberfläche „atmen“)
- Schnelltrocknend und pflegeleicht



Vorteile:

- Wasserbasiert und lösungsmittelfrei
- Sicher für Innenräume
- Einfache und effiziente Anwendung
- Verbessert die Reinigungsfähigkeit, ohne das natürliche Aussehen zu verändern
- UV-stabil und vergilbt nicht
- Geeignet für nachhaltiges Bauen
- Umweltbewertet und konform mit internationalen Nachhaltigkeitsstandards im Bauwesen (z. B. LEED, BREEAM, DGNB)

Vorbereitung

- Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub, Farbe, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen können.
- Sichtbare Schäden und Risse größer als 0,2 mm müssen vor der Anwendung ausgebessert werden.
- Empfindliche Oberflächen wie Glas, Holz sowie lackierte oder glänzende Materialien sind vor Spritzern und Sprühnebel zu schützen.
- Während der Anwendung und in den folgenden 24 Stunden muss die Untergrundtemperatur mindestens +7 °C und die relative Luftfeuchtigkeit (RF) unter 80 % liegen.
- Bei Temperaturen über +25 °C wenden Sie sich bitte an Ihren Komsol-Vertreter. Eine zu schnelle Verdunstung kann die Verlaufeigenschaften und Filmbildung beeinträchtigen.

Anwendung

- Mit einem Niederdrucksprünger auftragen und das Produkt gleichmäßig mit einem feinen Mikrofaser-Mopp oder -Tuch verteilen, das keine Streifen hinterlässt.
- In der Regel sind zwei dünne Aufträge auf normal saugenden Untergründen erforderlich. Der zweite Auftrag sollte nass-in-nass erfolgen, bevor der erste vollständig getrocknet ist.
- Es wird empfohlen, zu zweit zu arbeiten, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- Vermeiden Sie Läufer und Überauftrag – tragen Sie dünne, gleichmäßige Schichten auf. Ein Produktüberschuss kann zu unregelmäßigem Glanz oder leicht klebriger Oberfläche führen.
- Führen Sie stets eine Probefläche durch, um Erscheinungsbild, Verbrauch und Arbeitsmethode zu prüfen.

Trocknungs- und Aushärtungszeiten

Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten hängen stark von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab. Niedrige Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit. Richtwerte bei 18–22 °C:

- Begehbar: ca. 2 Stunden
- Wasserbeständig: ca. 12 Stunden
- Vollständig ausgehärtet: 7 Tage

Verbrauch

Ca. 0,08–0,12 L/m², abhängig von Porosität und Oberflächenstruktur des Untergrunds. Eine Probefläche liefert den exakten Verbrauch für die jeweilige Oberfläche.

Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch reinigen, bevor das Produkt trocknet. Verwenden Sie sauberes Wasser oder bei Bedarf lauwarmes Wasser mit mildem alkalischem Reinigungsmittel oder Seife.

Anschließend gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Vermeiden Sie Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel, da diese die Geräte beschädigen können.

Verschüttetes Material und Waschwasser müssen gesammelt und gemäß den örtlichen Umweltvorschriften entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer einleiten.

Wartung

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit einem pH-Wert unter 7 oder über 10.
- Für die regelmäßige Reinigung wird Betonseife oder ein neutrales Reinigungsmittel empfohlen.

Lagerung

- Frostfrei und dicht verschlossen an einem kühlen, dunklen Ort lagern.
- Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30 °C verkürzen die Haltbarkeit erheblich.
- Haltbarkeit: 18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung.

Gesundheit und Sicherheit

- Tragen Sie Schutzhandschuhe und Schutzbrille.
- Das Einatmen von Sprühnebel vermeiden – verwenden Sie beim Sprühen Atemschutz.
- Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Keine bekannten Gesundheits- oder Brandgefahren.
- Lesen Sie stets das Sicherheitsdatenblatt (SDB) vor der Anwendung.

Technische Daten

Eigenschaft

Aussehen
Basis / Typ
VOC-Gehalt
Dichte [20 °C]
pH-Wert
Viskosität [23 °C]
Wasseraufnahme (Reduktion)
Kontaktwinkel (Wasser)
Wasserdampfdurchlässigkeit
Alkalibeständigkeit
UV-Beständigkeit

Typischer Wert / Beschreibung

Weiß bis leicht milchige Flüssigkeit (trocknet transparent)
Wasserbasierte Acrylpolymerdispersion
~0 g/L (VOC-frei)
~1,05 g/cm³
8 – 9
30 – 170 mPa·s (Brookfield)
> 80 % Reduktion auf Beton
≥ 95° (wasserabweisende Oberfläche)
Diffusionsoffen
Stabil auf mineralischen Untergründen (pH ≤ 13)
Sehr gut, nicht vergilbend

Prüfung / Referenz

Visuell
–
EN ISO 11890-2
EN ISO 2811-1
DIN / ISO 976
ISO 2555
EN 1062-3 / interner Test
ISO 15989
EN ISO 7783
Interner Test
EN ISO 16474-2



Documentation



Produced by:

Komsol
Sweden
www.komsol.com
info@komsol.se

Vertrieb:

Komsol
Deutschland
www.komsol.de
info@komsol.de

Distribuido por:

Komsol
Hispania
www.komsol.es
info@komsol.es

Distributed by:

Komsol
International
www.komsol.eu
info@komsol.eu