K 500

Pflegepoliercreme für Quarzkomposit, Feinsteinzeug und künstliche silikathaltige Oberflächen

K 500 ist eine wasserbasierte Poliercreme zur Wiederherstellung und Pflege des durch Verschleiß und Begehung verminderten Glanzes. Die wachsfreie Formel wirkt chemisch und mechanisch auf die Oberfläche und erzeugt einen glasartigen Glanz. Auch zur Endbehandlung oder Pflege nach dem Polieren mit STAR SHINE geeignet.



5 kg

Eigenschaften

Vertieft den Glanz und unterstützt das Schließen der Oberflächenporen. Dadurch haftet Schmutz weniger leicht an und die Reinigung wird einfacher. Laut Faber verändert das Produkt die Oberflächenhärte nicht und verursacht keine Überlappungsflecken. Für innen und außen.

Geeignete Materialien

Quarz-Harz-Agglomerate, poliertes und lappato-geschliffenes Feinsteinzeug sowie künstliche silikathaltige Oberflächen mit vermindertem Glanz. Die Eignung stets am konkreten Material und dessen Oberflächenbearbeitung auf einer Probefläche prüfen.

Technische Daten laut Faber TDS Rev. 3.0

Basis	Wasserbasiert, wachsfrei
Form / Farbe / Geruch	Creme / weiß / geruchlos
pH-Wert	3,0 ± 0,5 (sauer)*
Ergiebigkeit	40-50 m²/kg
Verpackung	5 kg · 4 Gebinde pro Karton
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 °C
Maschine / Pad	Mindestens 2 PS, vorzugsweise 2,2 PS / weißes Pad
Drehzahl	150-200 U/min

Hersteller: Faber Chimica S.r.l. · Via Ceresani 10, 60044 Fabriano (AN), Italien · +39 0732 627178 · info@fabersurfacecare.com

Vertreiber: Stone+ bv

Vorbereitung und Anwendung

01 Vorversuch und Vorbereitung

An unauffälliger Stelle oder an einem Reststück testen. Gründlich reinigen und Staub sowie Schmutz entfernen. Angrenzende Flächen schützen. Die Fläche möglichst trocken bearbeiten: niemals nass, höchstens leicht feucht. Bei neu verlegten Flächen Kleber und Fugen vollständig aushärten lassen.

02 Konsistenz des Produkts

K 500 kann eine feste bis cremige Konsistenz aufweisen. Das Gebinde schütteln, um das Produkt cremiger zu machen. Laut Faber beeinflusst eine unterschiedliche Konsistenz das Endergebnis nicht: Die mechanische Polierbewegung macht das Produkt wieder cremig.

03 Dosierung und Arbeitsabschnitte

Eine kleine Menge direkt auf die zu behandelnde Fläche geben. Ungefähr 2-3 Löffel pro m² verwenden und in Abschnitten von etwa 1 m² arbeiten. Die angegebene Ergiebigkeit beträgt 40-50 m²/kg. Bei +5 bis +40 °C verarbeiten, nicht auf überhitzten Oberflächen.

04 Mit weißem Pad verteilen

Eine Einscheibenmaschine mit mindestens 2 PS, vorzugsweise 2,2 PS, und weißem Pad verwenden. Faber nennt auch geeignetes rotierendes Handwerkzeug. Mit der Einscheibenmaschine bei 150-200 U/min arbeiten und die Creme durch konzentrische Bewegungen gleichmäßig verteilen.

05 Vollständig trocken auspolieren

Denselben Abschnitt bis zur vollständigen Trocknung des Produkts weiterbearbeiten: Dry-Buffing-Technik. Die Bewegungen von der Mitte nach außen erweitern, um die gesamte Fläche gleichmäßig zu erfassen. Anschließend den nächsten Abschnitt bearbeiten. Für mehr Glanz oder stärkere Porenversiegelung bei Bedarf wiederholen. Faber empfiehlt normalerweise eine oder zwei Anwendungen je nach Bedarf.

06 Abschluss und Freigabe

Polierrückstände sorgfältig mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch, Staubsauger oder Besen entfernen. Nach vollständigem Trockenpolieren ist laut Faber keine zusätzliche Wartezeit erforderlich und die Fläche kann wieder begangen werden. Werkzeuge mit Wasser reinigen.

Pflege und Hinweise

Glanz und Verwendung

K 500 dient der Glanzpflege und Wiederherstellung verschleißbedingt matter Oberflächen. Es kann auf eine STAR-SHINE-Behandlung folgen oder deren Glanz erhalten. Das Ergebnis hängt vom Material und der vorhandenen Oberflächenbearbeitung ab.

Tägliche Reinigung

Faber empfiehlt NEUGEL oder ALGAFLOOR für die tägliche Reinigung. Eine etwaige Grundreinigung auf Untergrund, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung abstimmen. Stets zuvor auf einer Probefläche testen.

Sicherheit

Laut Faber SDS Rev. 5.0 vom 11/01/2022: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Enthält Ethylenglykol. Geeignete Handschuhe, Augenschutz und Arbeitskleidung gemäß Abschnitt 8 des SDB tragen. Ausreichend lüften und das Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Hände und Gesicht nach Gebrauch gründlich waschen. Bei Verschlucken: Mund ausspülen und bei Unwohlsein ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt kontaktieren. Nicht selbst Erbrechen auslösen. Inhalt und Verpackung gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen. Vor Gebrauch das vollständige Sicherheitsdatenblatt lesen.

Lagerung und Haltbarkeit

Gebinde dicht geschlossen, kühl und trocken lagern. Haltbarkeit: 36 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung bei sachgerechter Lagerung.

Quellen und Erläuterungen

Stone+ Bearbeitung auf Basis von Faber K500 TDS EN Rev. 3.0 vom 13/11/2018 aus dem Adonline-Archiv. *Die TDS nennt pH 3,0 ± 0,5. Die SDS Rev. 5.0 vom 11/01/2022 nennt pH 2,5-3,5 bei 5 % Konzentration. Neutral entspricht pH 7; K 500 ist sauer. Die Dichte bei 20 °C ist in der TDS nicht angegeben. Die Quelle enthält Kopierfehler: Der Pflegeabschnitt nennt K400 NEW und die Anwendung Stahlwollrückstände, obwohl ein weißes Pad vorgeschrieben ist. Hier gilt der K500-Kontext und der allgemeine Begriff Polierrückstände. Die tägliche Pflegeempfehlung steht auch in K500 TDS Rev. 2.0. Keine neuen Messungen durch Stone+. Bei kritischer Anwendung die Aktualität durch Faber bestätigen lassen. Für Sicherheitsinformationen ist das Sicherheitsdatenblatt maßgebend.

Diese Informationen garantieren kein bestimmtes Endergebnis. Material, Zustand und Arbeitsweise beeinflussen das Ergebnis. Stets vorher testen und die aktuellen Herstelleranweisungen beachten.