K 500

Onderhoudspolijstcrème voor kwartscomposiet, porcellanato en kunstmatige kiezelhoudende oppervlakken

K 500 is een polijstcrème op waterbasis voor het herstellen en onderhouden van glans die door slijtage en beloping is afgenomen. De wasvrije formule werkt chemisch en mechanisch op het oppervlak en geeft een glasachtige glans. Ook inzetbaar als afwerking of onderhoud na polijsten met STAR SHINE.



5 kg

Eigenschappen

Verdiept de glans en ondersteunt het sluiten van oppervlakteporiën. Daardoor hecht vuil zich minder gemakkelijk en wordt reinigen eenvoudiger. Volgens Faber verandert de oppervlaktehardheid niet en ontstaan geen overlapvlekken. Voor binnen en buiten.

Geschikte materialen

Kwarts-harsagglomeraten, gepolijst en lappato porcellanato en kunstmatige kiezelhoudende oppervlakken die een deel van hun glans verloren hebben. Beoordeel de geschiktheid steeds op het concrete materiaal en de afwerking met een proefvlak.

Technische gegevens volgens Faber TDS rev. 3.0

Basis	Waterbasis, wasvrij
Vorm / kleur / geur	Crème / wit / geurloos
pH	3,0 ± 0,5 (zuur)*
Rendement	40-50 m²/kg
Verpakking	5 kg · 4 verpakkingen per doos
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +40 °C
Machine / pad	Minimaal 2 pk, bij voorkeur 2,2 pk / witte pad
Toerental	150-200 t/min

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

Distributeur: Stone+ bv

Voorbereiding en toepassing

01 Proef en voorbereiding

Voer een proef uit op een onopvallende plaats of los stuk materiaal. Reinig grondig en verwijder stof en vuil. Bescherm aangrenzende oppervlakken. Werk zo droog mogelijk: nooit op een nat oppervlak, hoogstens licht vochtig. Laat lijm en voegen van recent geplaatste oppervlakken volledig uitharden.

02 Consistentie van het product

K 500 kan een vaste tot romige consistentie hebben. Schud de verpakking om het product romiger te maken. Volgens Faber verandert een verschil in consistentie het eindresultaat niet: de mechanische beweging tijdens het polijsten maakt het product weer romig.

03 Dosering en werkverdeling

Breng een kleine hoeveelheid rechtstreeks op het te behandelen vlak aan. Reken op ongeveer 2-3 lepels per m² en werk in delen van circa 1 m². Het opgegeven rendement is 40-50 m²/kg. Verwerk tussen +5 en +40 °C, niet op oververhitte oppervlakken.

04 Verdelen met een witte pad

Gebruik een eenschijfsmachine met minimaal 2 pk, bij voorkeur 2,2 pk, en een witte pad. Faber noemt ook geschikt roterend handgereedschap. Werk bij gebruik van een eenschijfsmachine op 150-200 t/min en verdeel de crème gelijkmatig met concentrische bewegingen.

05 Volledig droog uitpolijsten

Blijf dezelfde zone bewerken tot het product volledig droog is: de Dry Buffing-techniek. Vergroot de bewegingen vanuit het midden naar buiten voor een gelijkmatige dekking. Behandel daarna de volgende zone. Voor extra glans of poriëndichting kan dezelfde behandeling worden herhaald. Faber adviseert doorgaans één of twee toepassingen, naar behoefte.

06 Afronden en weer gebruiken

Verwijder polijstresten zorgvuldig met een droge of licht vochtige doek, stofzuiger of bezem. Na volledig droog uitpolijsten is volgens Faber geen extra wachttijd nodig en kan de vloer weer worden belopen. Reinig het gebruikte gereedschap met water.

Onderhoud en aandachtspunten

Glans en gebruik

K 500 dient voor glansonderhoud en herstel van oppervlakken die door slijtage doffer zijn geworden. Het kan volgen op een STAR SHINE-behandeling of de glans daarvan onderhouden. Het resultaat hangt af van het materiaal en de bestaande afwerking.

Dagelijks onderhoud

Faber adviseert NEUGEL of ALGAFLOOR voor de dagelijkse reiniging. Stem eventuele dieptereiniging af op de ondergrond, afwerking en vervuiling. Voer steeds vooraf een proefvlak uit.

Veiligheid

Volgens Faber SDS rev. 5.0 van 11/01/2022: H302 - Schadelijk bij inslikken. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Bevat ethyleenglycol. Draag geschikte handschoenen, oogbescherming en werkkleding volgens rubriek 8 van de SDS. Zorg voor voldoende ventilatie en vermijd inademing van nevel of damp. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht grondig na gebruik. Bij inslikken: mond spoelen en bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen. Niet zelf braken opwekken. Voer inhoud en verpakking af volgens de geldende voorschriften. Lees vóór toepassing de volledige veiligheidsfiche.

Bewaring en houdbaarheid

Bewaar de verpakking goed gesloten, koel en droog. Houdbaarheid: 36 maanden in de originele, ongeopende verpakking bij correcte bewaring.

Bronnen en toelichtingen

Stone+ bewerking op basis van Faber K500 TDS EN rev. 3.0 van 13/11/2018, gevonden in het Adonline-archief. *De TDS vermeldt pH 3,0 ± 0,5. De SDS rev. 5.0 van 11/01/2022 vermeldt pH 2,5-3,5 bij 5% concentratie. pH 7 geldt als neutraal; K 500 is zuur. Dichtheid bij 20 °C is in de TDS niet opgegeven. De bronfiche bevat enkele kopieerfouten: de onderhoudsrubriek noemt K400 NEW en de toepassing noemt staalwolresten, terwijl een witte pad is voorgeschreven. Hier is de K500-context gevolgd en worden algemeen polijstresten bedoeld. Het dagelijkse onderhoudsadvies is ook vermeld in K500 TDS rev. 2.0. Geen nieuwe metingen door Stone+. Vraag Faber om de actualiteit te bevestigen bij een kritische toepassing. De veiligheidsfiche blijft leidend voor veiligheidsinformatie.

De informatie is geen garantie voor een specifiek eindresultaat. Materiaal, toestand en werkwijze beïnvloeden het resultaat. Voer steeds vooraf een proef uit en volg de actuele aanwijzingen van de fabrikant.