7656 Plastic-Metal Premium

SiO2-Beschichtung für Kunststoff, lackierte Oberflächen, Edelstahl und Metall

Glatte Oberflächen aus Kunststoff, lackierte Oberflächen, Edelstahl und Metall erhalten eine hydro- und oleophobe Wirkung und Schmutzpartikel wie Fett, ölige Stoffe, Kalk sowie Stoffe aus Umweltbelastungen finden eine geringere Haftung bzw. lassen sich von der Beschichtung leicht, d. h. ohne Anwendung abrasive Mittel entfernen (“Easy-to-clean”).

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Kunststoffoberflächen im Sanitärbereich (Plexiglas-Duschkabinen)
- Autolack
- Lackierte Aluminiumfelgen
- Edelstahloberflächen

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Hydrophobie
- Starke Anti-Hafteigenschaften
- Hervorragender Easy-to-clean Effekt im Hinblick auf Schmutz und Kalk
- Unsichtbar für das menschliche Auge (Schichtdicke: 100-150 nm)
- Permanent/Langlebig (UV-stabil für mehrere Jahre, sehr resistent gegen Abrasion)
- Temperaturbeständig
- Atmungsaktiv
- Einfache Applikation (do-it-yourself)
- Chemikalienbeständig gegen nahezu sämtliche übliche Haushalts- und Industriereiniger (ausgenommen konzentrierte Lauge)
- Abrasionsbeständiger Easy-to-clean Effekt

APPLIKATION

Durch einfache Aufbringung im do-it-yourself Verfahren auch geeignet für den Endkunden:

1. Manuell: Aufbringung durch kreisende Bewegungen mit einem sauberen Papier-, Leinen- oder Mikrofasertuch.

2. Industriell: Sowohl in Polier- als auch in Sprüh-Beschichtungsanlagen anwendbar.

Diese SiO2-Beschichtung ist nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet. Der Easy-to-clean Effekt kann nach dieser Härtungsphase erstmalig getestet werden.

LAGERUNG & VERBRAUCH

Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre.

Lager- und Transporttemperatur: -5 bis 30 °C

Manuell: 5-10 ml/m²

Industriell: 10-15 ml/m²

Wichtiger Hinweis

Unsere Ausführungen entsprechen unseren heutigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter, auch in Bezug auf bestehende Schutzrechte Dritter. Insbesondere ist hiermit eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne nicht verbunden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und betriebliche Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von sorgfältiger Eigenschaftsprüfung nicht entbunden. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung gleichartiger Produkte nicht aus. Selbstverständlich gewähren wir die Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Die Produkte sind anwendungsfertig und dürfen nicht mit anderen Substanzen oder Chargen vermischt werden.

CCM GmbH | Diepenbroich 8 | 51491 Overath, Deutschland
Fon: +49 (0) 2206 938590-0 | Fax: -99 | E-Mail: info@ccm-international.eu | www.ccm-international.eu