TDB • Technisches Datenblatt • 4001

GLASS & CERAMIC COATING

Easy-to-clean Beschichtungsmittel für Glas- und Keramikoberflächen

SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sst-oberflaechentechnik.de

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **Easy-to-Clean-Effekt für einfache Reinigung**
- **wasser-, öl- und schmutzabweisend**
- **schnelltrocknend**
- **hohe Umweltverträglichkeit**
- **PFAS-frei**
- **gebrauchsfertige Lösung**

2. ANWENDUNGSBEREICH

Easy-to-Clean Beschichtungsmittel für Glas- und Keramikoberflächen.
GLASS & CERAMIC COATING bildet innerhalb weniger Minuten nach der Applikation eine stark hydrophobe Schutzschicht auf dem behandelten Substrat. Es reduziert deutlich den Reinigungs- und Pflegeaufwand, senkt die daraus resultierenden Instandhaltungskosten und trägt nachhaltig zum Werterhalt der beschichteten Oberfläche bei.
Geeignet als schmutzabweisende Beschichtung für Fenster- und Türglas, Glasflächen im Kfz- und Nfz-Bereich (ausgenommen Frontscheiben), Spiegel, Duschkabinen, Fassadenelemente und Wintergärten aus Glas. Antihaft-Beschichtung von Sanitärkeramik, Emaille, glasierten Fliesen sowie für weitere technische Anwendungen auf glatten Glas- und Keramikoberflächen.
Zur Verringerung der allgemeinen Verschmutzungsneigung und zum Schutz vor Verwitterung.

3. TECHNISCHE DATEN

UFI:	EMJ0-X08U-D00V-ESUE
Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Dichte:	ca. 0,80 g/cm³
Geruch:	alkoholisch
Haltbarkeit:	24 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen:	20l, 5l, 1l, 250ml

4. SICHERHEITSHINWEISE

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (SDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.
Bei Sprühanwendung des Produktes kann es durch entstehende Aerosoltropfen zu Reizungen der Atemwege kommen. Aerosolbildung ist zu vermeiden. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Geeignete technische Absaugung oder Atemschutz ist bei allen Anwendungen erforderlich, bei denen Dämpfe oder Aerosole entstehen können. Akut-inhalationstoxikologische Untersuchungen wurden nicht durchgeführt. Eine Gesundheitsgefährdung durch Einatmen kann nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist nicht für die Abfüllung in Druckgas-Aerosoldosen vorgesehen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, SDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

5. VERARBEITUNG

Die Verarbeitung darf nur durch geschulte oder unterwiesene Fachanwender erfolgen. Nicht auf heißen Oberflächen oder in direkter Sonneneinstrahlung anwenden.
Das zu beschichtende Substrat muss sauber, fettfrei und vollständig trocken sein. Die Verarbeitungstemperatur beträgt +5°C bis +25 C. Die Anwendung erfolgt manuell mit Mikrofaserapplikatoren (z.B. APPLICATION-SPONGE, Art.-Nr. 9010).
GLASS & CERAMIC COATING wird gleichmäßig auf das Substrat aufgetragen, bis sich ein sichtbarer Film bildet.
Nun das Beschichtungsmittel nochmals auftragen.
Nach einer Trocknungszeit von ca. 2 - 3 Minuten wird der Oberflächenfilm mit einem sauberen, in klarem Wasser getränkten Schwamm abgewaschen und anschließend mit einem Fensterabzieher streifenfrei abgezogen.
Obwohl die Oberfläche visuell fertig erscheint, erfolgt innerhalb der nächsten 1 - 2 Stunden (bei 20°C) eine chemische Nachvernetzung, die zu den optimalen Eigenschaften der Beschichtung führt. Während dieser Zeit ist die behandelte Oberfläche vor Nässe und Schmutz zu schützen.
Die Angaben des Substratherstellers sind zu beachten.

6. DOSIERUNG

GLASS & CERAMIC COATING wird gebrauchsfertig geliefert und unverdünnt angewendet. Die Ergiebigkeit beträgt je nach Anwendung ca. 50 - 80 m² pro Liter.

7. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor jeder Anwendung sind Eignungsprüfungen unter realistischen Bedingungen durchzuführen. Verarbeitung, Dosierung und Untergrundvorbereitung müssen an das jeweilige Substrat angepasst werden.
Nicht zur Anwendung auf horizontalen, begehbaren Flächen vorgesehen; erhöhte Rutschgefahr ist nicht auszuschließen.
Die Verantwortung für Produktwahl, Substrattauglichkeit und sachgerechte Anwendung liegt vollständig beim Anwender. Applikationsfehler oder verarbeitungsbedingte Abweichungen, z.B. durch falsche Produktwahl oder ungeeignete Untergründe, fallen nicht in die Herstellerhaftung.

SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sst-oberflaechentechnik.de

8. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Die Hinweise im zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (SDB) sind unbedingt zu beachten.
GLASS & CERAMIC COATING an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen Ort (20 °C) lagern. Das Produkt ausschließlich im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum.

9. TECHNISCHER SERVICE

Unser technischer Service unterstützt Sie gerne bei Fragen zur Anwendung, Verarbeitung und Produkteignung. Für individuelle Anwendungsberatung oder die gemeinsame Durchführung von Validierungen vor Ort kontaktieren Sie uns unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar und ersetzen nicht die Prüfung des Anwenders auf Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt unter realistischen Bedingungen zu testen. Änderungen im Rahmen technischer Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.
Diese technischen Informationen ersetzen nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (SDB).

11. NOTFALLINFORMATION

Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:
GIFTINFORMATIONSZENTRUM MAINZ
Tel.: +49 (0) 6131 – 19240
Beratung in deutscher oder englischer Sprache.