

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
- **hohe Wasser-, Öl- und Schmutzabweisung**
- **schnelltrocknend**
- **für Innen- und Außenanwendung**
- **hohe Umweltverträglichkeit**
- **PFAS-frei**
- **gebrauchsfertige Lösung**

2. ANWENDUNGSBEREICH

Easy-to-clean Beschichtungsmittel für Glas- und Keramikoberflächen. GLASS & CERAMIC COATING bildet unmittelbar nach der Applikation eine unsichtbare, stark hydrophobe Schutzschicht auf dem behandelten Substrat. Geeignet als schmutzabweisende Beschichtung von Fensterglas, Glasbeschichtung im Kfz / Nfz-Bereich (**nicht Frontscheibe**), Antihaft-Beschichtung von Keramik und Emaille, Sanitärkeramik und Duschkabinen, Fassadenelemente und Wintergärten aus Glas, glasierte Fliesen, Solar- und Photovoltaikmodule aus Glas und vieles mehr. **Zur Verringerung der allgemeinen Verschmutzungsneigung und zum Verwitterungsschutz.**

3. TECHNISCHE DATEN

UFI:	EMJ0-X08U-D00V-ESUE
Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Dichte:	ca. 0,80 g/cm ³
Geruch:	alkoholartig
Haltbarkeit:	24 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen:	20l, 5l, 1l

4. SICHERHEITSHINWEISE

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (MSDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Nur für gewerbliche Anwender. Bei Sprühanwendung des Produktes kann es durch Aerosoltropfen zu einer Reizung der Atemwege kommen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Aerosolbildung vermeiden. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen treffen. Geeigneter Atemschutz / Absaugung zwingend erforderlich. Gesundheitsschäden durch Einatmen möglich! Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. **Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, MSDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de**

5. VERARBEITUNG

Vor der Anwendung sind Testflächen anzulegen bzw. Produkteignungstests vorzunehmen. Die Materialver-

träglichkeit dieses Produktes mit dem zu behandelnden Substrat ist vor der Anwendung stets zu überprüfen. Nicht auf heißen Oberflächen oder in praller Sonne anwenden. Das zu beschichtende Substrat muss sauber, fettfrei und absolut trocken sein. Die Verarbeitungstemperatur beträgt +5°C bis +25°C. **GLASS & CERAMIC COATING** wird gleichmäßig und dünn auf das Substrat aufgetragen (**APPLICATION-SPONGE**, Art.-Nr. 9010). Sobald genügend Material aufgetragen wurde, bildet sich auf dem Substrat ein grauer Film, der die Sättigung der Oberfläche signalisiert. **Nun das Beschichtungsmittel nochmals auftragen.** Im Anschluss an eine Trocknungszeit von ca. 2-3 Minuten wird der Oberflächenfilm mit einem sauberen, in klarem Wasser getränkten Schwamm abgewaschen. Der hydrophobe Effekt stellt sich unmittelbar nach dem Abwaschen ein. Trotz einer visuell fertigen Oberfläche findet innerhalb der nächsten 1-2 Stunden eine chemische Nachvernetzung statt, die zu optimalen Eigenschaften führt. Die Angaben des Substratherstellers sind zu beachten.

6. DOSIERUNG

GLASS & CERAMIC COATING wird gebrauchsfertig geliefert und unverdünnt angewendet. Die Ergiebigkeit pro Liter beträgt ca. 50m²-80m² (anwendungsspezifisch).

7. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor einer möglichen Anwendung ist eine Eignungsprüfung unter realistischen Bedingungen (Produktionsbedingungen) durchzuführen. Dabei kann die Dosiermenge an die Substrateigenschaften angepasst werden. Für eine individuelle Anwendungsberatung kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter:

technik@sst-oberflaechentechnik.de

Gerne führen wir auch gemeinsam mit Ihnen eine Validierung in Ihrer Produktionsstätte durch.

8. LAGERUNG

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten. GLASS & CERAMIC COATING sollte an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen (20°C) Ort gelagert werden. Nur im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren / lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

9. TECHNISCHER SERVICE

Unsere Anwendungstechnik steht für die Beantwortung technischer Fragen bezüglich Performance, Anwendung und chemischer Spezifikationen gerne zur Verfügung. Diese technische Information ersetzt nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (MSDB). Alle Angaben dieser technischen

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

Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche auf Produkteignung sind durchzuführen. Da die Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleichbleibende Produktqualität.

10. NOTRUFNUMMER

Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:

GIFTINFORMATIONSZENTRUM MAINZ

TEL.: +49 (0) 6131 - 19240

Beratung in deutscher oder englischer Sprache.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.