

GLASS-COATING SPECIAL

Easy-to-clean Beschichtungsmittel für Glasoberflächen



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
- extrem glatte Oberfläche
- hohe Umweltverträglichkeit
- PFAS-frei
- gebrauchsfertige Lösung

2. ANWENDUNGSBEREICH

Easy-to-Clean-Beschichtungsmittel für Glasoberflächen. **GLASS-COATING SPECIAL** bildet innerhalb weniger Minuten nach der Applikation eine extrem glatte, 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 sowie für weitere technische Anwendungen auf glatten Glasoberflächen. **Zur Verringerung der allgemeinen Verschmutzungsneigung und zum Schutz vor Verwitterung.**

3. TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------|----------------------|
| UFI: | PYJ0-Y01E-M00V-255P |
| Aussehen: | farblose Flüssigkeit |
| Dichte: | 0,79 g/cm³ |
| Geruch: | alkoholisch |
| Haltbarkeit: | 24 Monate bei 20 °C |
| Gebindegrößen: | 20l, 5l, 1l |

4. SICHERHEITSHINWEISE

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (SDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Nur für industrielle und gewerbliche Anwender.

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-inhalations-toxikologische 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

Vor der Anwendung sind Testflächen anzulegen und Eignungsprüfungen unter realistischen Bedingungen durchzuführen. Die Materialverträglichkeit des Produktes mit dem jeweiligen Substrat ist vor jeder Anwendung zu prüfen. Nicht auf heißen Oberflächen oder in direkter Sonneneinstrahlung anwenden. Die Verarbeitung darf nur durch geschulte oder unterwiesene Fachanwender erfolgen.

Das zu beschichtende Substrat muss sauber, fettfrei und vollständig trocken sein. Die Verarbeitungstemperatur beträgt +15°C bis +25°C. Die Anwendung erfolgt manuell mit Mikrofaserapplikatoren (z.B. APPLICATION-SPONGE, Art.-Nr. 9010).

GLASS-COATING SPECIAL wird gleichmäßig auf das Substrat aufgetragen, bis sich ein sichtbarer Film bildet. Je nach Oberflächenstruktur kann hierfür ein weiterer Auftrag erforderlich sein. Nach einer Trocknungszeit von ca. 5 Minuten wird der Oberflächenfilm mit einem sauberen, trockenen Mikrofasertuch sanft und streifenfrei abpoliert.

Obwohl die Oberfläche visuell fertig erscheint, erfolgt innerhalb der nächsten 24 - 48 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-COATING SPECIAL 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, begehbar 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.

GLASS-COATING SPECIAL

Easy-to-clean Beschichtungsmittel für Glasoberflächen



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-COATING SPECIAL 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.