

SISTEC – ST 045AS

Antibakterieller Klarlack auf Kunstharzbasis in Aerosolabfüllung

Artikel-Nr.	SIS ST 00 045AS	TDB Version/Stand:	V2- 2017-01-09
TDB Nr.	TDS ST 045-DE	Autor:	OS

PRODUKTNAME

SISTEC ST 045AS antibakterieller Klarlack

PRODUKTBESCHREIBUNG

SISTEC ST 045AS ist ein schnell trocknender, wetterbeständiger, einkomponentiger Klarlack auf Kunstharzbasis, der sich durch seine Aerosol-Abfüllung sehr gut und einfach handhaben lässt.

VERWENDUNGSZWECK

- Sehr gut geeignet für die schnelle Lackierung von Metall- und Holzoberflächen.
- Beseitigung und Verhinderung von Bakterienwachstum in hygienesensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Altenheimen, Kindergärten, Schulen, Transportmitteln, Küchen, öffentlichen Gebäuden, Hallenbädern, Lebensmittel- und Pharmaproduktion usw., z.B. für Metallgriffe o.ä.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Stark antibakterielle Wirkung aufgrund des hocheffektiven Mikrosilber-Additivs.
- Der antibakterielle Effekt bleibt für die gesamte Lebensdauer der Beschichtung bestehen.
- Beseitigt auch durch Bakterien verursachte Gerüche.
- Nachgewiesene Wirkung auch gegen resistente Bakterien wie MRSA, E-Coli, EHEC etc.

TECHNISCHE DATEN

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	benzinartig

Dichte (kg/l; 20°C) 0,92 ± 0,05

Viskosität (s/DIN) 23-25

Festkörpergehalt 24,1%

Theoretischer Materialbedarf 90g/m²

Empfohlene Schichtstärke 20 µm TSD

Lagerfähigkeit 6 Monate

TROCKNUNG / TROCKENZEIT

Staubtrocken (Min.): 30 Min.

Griffest (Min.): 60 Min.

Komplette Aushärtung: 4 – 6 Stunden

Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C und ausreichende Be- und Entlüftung. Höhere Temperaturen führen zu einer Beschleunigung, tiefere Temperaturen zu einer Verzögerung der Trocknung.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss sauber, fettfrei, staubfrei, trocken, stabil und tragfähig sein.

- Aerosoldose sehr gut aufschütteln (mind. 5 Min.), um eine homogene Verteilung der antibakteriell wirkenden Mikrosilber-Partikel sicherzustellen.

Dünn auftragen.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen auf Original-Untergründen durchführen.

Das Material ist bei 15-35 °C zu verarbeiten, wobei die Objekttemperatur nicht unter 15 °C liegen darf.

Wechselnde Verarbeitungsparameter wie Luftfeuchtigkeit, Temperatur usw. können das Erscheinungsbild beeinflussen.

Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt beachten!

GEBINDEGRÖSSEN

Aerosol-Dose 400 ml

Andere Gebindegrößen, Darreichungsformen auf Anfrage.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Lagerstabilität im geschlossenen Originalgebilde:
mind. 24 Monate

Empfohlene Lagertemperatur: + 5°C und + 25°C

Anforderungen an Lagerräume:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In Originalbehältern lagern. Vor Hitze schützen. Rauchen verboten.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Hinweise zur sicheren Handhabung:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden).

Bitte entnehmen Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und den Produktetiketten die umfassenden Ratschläge zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz.

HINWEIS

Dieses Technische Merkblatt ist das Ergebnis sorgfältiger Erprobung und dient der Beratung unserer Kunden.

Die hierin gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Da die vorschriftsmäßige Anwendung jedoch nicht unserem Einfluss unterliegt, können wir eine Haftung nur für die einwandfreie Qualität der von uns gelieferten Produkte zum Zeitpunkt der Lieferung übernehmen. Änderungen dieser Produktinformation auf Grund neuer Erkenntnisse behalten wir uns jederzeit vor.