



Elaboro GmbH
Hagenower Str. 73
19061 Schwerin | Germany

TEL : +49 385 3993 300
E-MAIL : info@elaboro.de

GEBRAUCHSANWEISUNG



www.elaboro.de
www.zirkonshop.de
©2019-2026, Elaboro GmbH
Rev. 1, 2026 [DE]



CERAFUSION® LiSi SCAN | MATTIFY - Scan spray for ultra fine details

1. Anwendungsbereich

Das CERAFUSION® LiSi SCAN ist ein hochdetailliertes Beschichtungsspray zur temporären Mattierung von Oberflächen für optische Mess- und Scanverfahren. Es sorgt für eine zuverlässige Mattierung selbst anspruchsvollster Oberflächen und ermöglicht dank einer Partikelgröße von nur 1-2 µm eine extrem detailgetreue Abbildung.

Das Produkt kann auf einer Vielzahl von Materialien angewendet werden, darunter Gipse, Metalle, Kunststoffe, Glas und Keramiken. Auch auf fettigen oder leicht feuchten Oberflächen liefert das Scanspray eine gleichmäßige und feine Beschichtung. Nach der Anwendung kann die Schicht rückstandsfrei mit Wasser abgewaschen oder abgedampft werden.

Das Spray ist frei von Titandioxid, besonders sparsam in der Anwendung und geruchsneutral. Der intraorale Gebrauch ist nicht zulässig.

2. Allgemeine Sicherheits- & Arbeitshinweise

CERAFUSION® LiSi SCAN ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch durch geschultes Fachpersonal bestimmt. Bitte beachten Sie die Hinweise auf der Spraydose:

- Entzündbares Aerosol, Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- Behälter steht unter Druck - kann bei Erwärmung bersten
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken und offenen Flammen fernhalten, nicht rauchen
- Vor Sonnenlicht schützen, nicht Temperaturen über 50 °C / 122 °F aussetzen
- Nicht durchstechen oder verbrennen (auch nicht nach Gebrauch)
- Nur in gut belüfteten Räumen verwenden, Sprühnebel nicht einatmen
- Schutzkleidung, Augenschutz und Maske tragen, gegebenenfalls Arbeitsplatzabsaugung benutzen
- Verursacht schwere Augenreizungen, bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen
- Nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- Sprühdosen immer vollständig entleeren
- Der intraorale Gebrauch ist nicht zulässig, das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten.

3. Lager- und Arbeitsbedingungen

- Lagerung bei Raumtemperatur, maximal -20°C bis 45°C / -4°F bis 113°F
- Verarbeitungstemperatur: 15° - 35°C / 59°- 95°F
- Zu hohe oder zu niedrige Temperaturen verschlechtern das Sprühergebnis
- Nur in gut belüfteten Räumen verwenden
- Absauganlage und Staubschutzmaske verwenden
- Gute Beleuchtung sicherstellen, um gleichmäßige Beschichtung zu erkennen

4. Anwendung

Vorbereitung

- Spraydose vor dem Gebrauch kräftig schütteln, bis die Mischkugeln hörbar sind.
- Sprühkopf mit Lanze aufsetzen und die Dose nochmals kurz schütteln.
- Nach jeder Sprühpause erneut schütteln, um Düsenverstopfungen zu vermeiden.

Test & Sprühtechnik

- Sprühabstand: ca. 15-20 cm zum Objekt.
- Anwendung in kurzen Sprühstößen
- Die Spraydose dabei möglichst senkrecht halten.
- Ausschließlich den beiliegenden Sprühkopf verwenden.

Hinweise zur optimalen Anwendung

- Nasse Flecken deuten auf einen zu geringen Sprühabstand hin.
- Ungleichmäßige Pulverablagerungen weisen auf Überdosierung oder unzureichendes Schütteln hin.
- Bei verstopftem Sprühkopf diesen mit Druckluft reinigen. Alternativ kann eine Reinigung im Ultraschallbad erfolgen.

Erläuterungen zu Gefahr- und Hinweiszeichen



Hersteller



Gebrauchsanweisung
beachten!



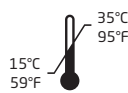
Achtung,
Warnhinweise beachten!



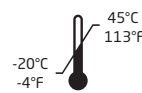
Artikel-Nr.



Chargen-Nr.



Gebrauchstemperatur



Transport &
Lagertemperatur



Verfallsdatum



Achtung Flammbares Aerosol
Verursacht schwere Augenreizung





Elaboro GmbH
Hagenower Str. 73
19061 Schwerin | Germany

TEL : +49 385 3993 300
E-MAIL : info@elaboro.de

INSTRUCTIONS FOR USE



www.elaboro.de
www.zirkonshop.de
©2019-2026, Elaboro GmbH
Rev. 1, 2026 [EN]



CERAFUSION® LiSi SCAN | MATTIFY - Scan spray for ultra fine details

1. Application Area

CERAFUSION® LiSi SCAN is a high-detail coating spray for the temporary matting of surfaces used in optical measuring and scanning procedures. It provides reliable matting even on highly demanding surfaces and, thanks to a particle size of only 1-2 µm, enables extremely precise detail reproduction.

The product can be applied to a wide range of materials, including plaster, metals, plastics, glass, and ceramics. It also delivers a uniform and fine coating on greasy or slightly moist surfaces. After application, the layer can be removed without residue using water or steam. The spray is free of titanium dioxide, highly economical in use, and odorless. Intraoral use is not permitted.

2. General Safety & Handling Instructions

CERAFUSION® LiSi SCAN is intended exclusively for use by trained professionals. Please observe the instructions on the spray can:

- Flammable aerosol. Keep out of reach of children.
- Pressurized container - may burst if heated.
- Keep away from heat, hot surfaces, sparks, and open flames. Do not smoke.
- Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C / 122 °F.
- Do not pierce or burn, even after use.
- Use only in well-ventilated areas. Do not inhale spray mist.
- Wear protective clothing, eye protection, and a mask; use workplace extraction if necessary.
- Causes serious eye irritation. Seek medical advice if irritation persists.
- Do not force open or incinerate after use.
- Always empty spray cans completely.
- Intraoral use is not permitted. Follow the safety data sheet.

3. Storage and Working Conditions

- Store at room temperature, max. -20 °C to 45 °C / -4 °F to 113 °F
- Processing temperature: 15-35 °C / 59-95 °F
- Excessively high or low temperatures impair spray performance
- Use only in well-ventilated rooms
- Use extraction systems and dust protection masks
- Ensure good lighting to identify uniform coating

4. Application

Preparation

- Shake the can vigorously before use until the mixing balls are audible.
- Attach the spray head with nozzle and shake again briefly.
- Shake again after each spraying pause to prevent nozzle clogging.

Test & Spraying Technique

- Spray distance: approx. 15-20 cm from the object.
- Apply in short spray bursts.
- Hold the can as upright as possible.
- Use only the supplied spray head.

Notes for Optimal Application

- Wet spots indicate that the spray distance is too short.
- Uneven powder deposits indicate overdosing or insufficient shaking.
- If the spray head is clogged, clean it with compressed air. Alternatively, it can be cleaned in an ultrasonic bath.

Explanation of danger and warning signs



Manufacturer



Follow our
instructions for use!



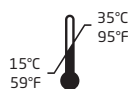
Caution,
observe warning notices



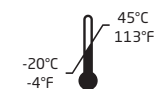
Item No.



Charge No.



Working
Temperature



Transport & Storage
Temperature



Expiry Date



Caution! Flammable Aerosol
Causes severe eye irritation!