

## Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 18.02.2025

Ersetzt Ausgabe vom: 23.07.2020

# ESD-Spray AstraStat Typ S (2K-PUR)

| Beschreibung        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | Permanent elektrisch ableitfähiger 2K PUR-Einschichtlack für hochwertige, abrasionsfeste und chemikalienbeständige Beschichtungen von z.B. Lagerregalen, Rollwagen, Tischoberflächen, Schubladenstöcken, Werkstückträgern, Behältern usw.<br>Oberflächenwiderstand $<3.5 \times 10^7 \Omega$ (nach IEC 61340-2-3) |
| Produktbasis        | Acrylatharz-Kombination mit aliphatischem Polyisocyanat                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anwendungsgebiet    | Zur Herstellung von elektrisch ableitfähigen Oberflächen.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lieferform          | Farbtöne<br>Lichtgrau ca. RAL 7035, Taubenblau ca. RAL 5014, rot ca. RAL 3000, schwarz ca. RAL 9005, verkehrsgelb ca. RAL 1023<br>Andere Farbtöne ab einer Menge von 36 Dosen                                                                                                                                     |
|                     | Härter<br>04S-AS-HRT im Innern der Spraydose                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Glanzgrad           | Seidenglanz                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verpackung          | Dose à 400ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Besondere Hinweise zum Lackieren mit Spraydosen:

Alle Untergründe müssen vor dem Lackieren sauber, trocken und fettfrei sein. Die Spraydose vor Gebrauch ca. 3 Minuten gut schütteln. Der Sprühabstand sollte ca 20-30 cm betragen. Die Topfzeit nach Aktivierung des Lackes mit dem in der Spraydose enthaltenen Härter beträgt ca 5 Stunden. Bei Lackier-Unterbrüchen innerhalb dieser Zeit die Spraydose auf den Kopf stellen und Düse leersprühen; dies verhindert das Eintrocknen des Lackmaterials im Düsenkopf.

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Lagerfähigkeit bei 23°C | 12 Monate |
|-------------------------|-----------|

### Sicherheitsdaten

Siehe Sicherheitsdatenblatt

### Sicherheitsratschläge

Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur für den professionellen Gebrauch. Achtung: Sondermüll, leere Dosen nicht in den Hausmüll geben

### Verarbeitung

|                                                  |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Topfzeit bei 20°C                                | 5 Stunden                                                                                                                                |
| Theoretische Ergiebigkeit                        | 1,5 bis 2m <sup>2</sup> / Spraydose                                                                                                      |
| Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur | +10°C Maximale rel. Luftfeuchtigkeit: 80%                                                                                                |
| Trocknungszeit                                   | Staubtrocken nach: 5-10 Minuten                                                                                                          |
|                                                  | Griffest nach: 20-30 Minuten                                                                                                             |
|                                                  | Montagefest nach: 2 Stunden                                                                                                              |
| Vorsichtsmassnahmen                              | Die nationalen arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.<br>Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt! |

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Unsere Produkte werden laufend weiter entwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes. Verlangen Sie die neueste Ausgabe. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir unseren technischen Dienst anzufragen.