

Technisches Merkblatt

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. Oberflächenwiderstand nach IEC 61340-5-1 ($5 \times 10^4 < R_o < 10^7 \Omega$)
Produktbasis	Acrylatharz-Kombination mit aliphatischem Polyisocyanat
Anwendungsgebiet	Zur Herstellung von elektrisch ableitfähigen Oberflächen.
Lieferform	Farbtöne Lichtgrau ca. RAL 7035, Taubenblau ca. RAL 5014, rot ca. RAL 3000, schwarz ca. RAL 9005 Andere Farbtöne ab einer Menge von 36 Dosen
	Härter 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 ² / 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. 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.