

Pulverlack

Gelbgrün

Polyester Nachleucht- EPS Beschichtung

Anwendung:

Transparentes, wetterbeständiges Beschichtungspulver vorzugsweise für die Beschichtung von Bauteilen aus Aluminium, Buntmetallen und Stahl, sowie für die Überbeschichtung von Pulverlackfilmen aller Art.

Eigenschaften:

Polyesterpulver für die Herstellung von glänzenden transparenten Lackfilmen mit sehr guten

Verlaufs- und Umgriffeigenschaften.

Vorbehandlung:

Abhängig von den Ansprüchen hinsichtlich Haftung und Korrosionsbeständigkeit des Endproduktes und der Qualität des Untergrundes/Substrates kann wie folgt gewählt werden: Stahl: entfetten, strahlen, eisenphosphatieren oder zinkphosphatieren Aluminium: entfetten, strahlen, passivieren oder chromatieren nach DIN 50939

bzw. geeignete chromfreie Vorbehandlung

verzinkte Untergründe: entfetten, strahlen, zinkphosphatieren oder

chromatieren bzw. geeignete chromfreie Vorbehandlung

Verarbeitung:

Elektrostatische Beschichtung (EPS) bei Verarbeitungsspannung von 30 bis 100 KV. Die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (Richtlinien der BGV D25, des VDE, der VDM) und unser EU-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten und einzuhalten.

Hinweis: Überbeschichtung von Pulverlackfilmen:

- 1. Pulverlackfilm: Nur mit ca. der Hälfte der empfohlenen Haltezeit vorvernetzen, abkühlen.
- 2. Transparent-Pulverlackfilm: Aufbringen und mit hier angegebenen

Werten einbrennen. Empfohlene Schichtdicke: 70 – 90 µm

Einbrennbedingungen gemäß DIN 55990-4:

8 – 15 min Haltezeit bei 160 °C
Objekttemperatur

5 – 10 min Haltezeit bei 180 °C
Objekttemperatur

Lagerfähigkeit:

18 Monate ab Auslieferung bei trockener Lagerung nicht über 25°C, ohne Einwirkung von Heizungswärme und Sonneneinstrahlung!

Colux GmbH

Im Kirchgarten 11 • D-67150 Niederkirchen
+49 (0)6326 980094 • glow@colux.de • www.coluxglow.com

