

Pulverlack

Grundierung

Polyester EPS Grundierung

Anwendung:

Wetter- und lichtbeständiges Polyester
- Beschichtungspulver für allgemeine
Industrie- beschichtung, wie z. B.
Apparate, Behälter oder
Stahlkonstruktionen

Eigenschaften:

Glänzendes Polyesterpulver mit gutem
Eindringvermögen, für die Herstellung von
Lackfilmen mit gutem Verlauf sowie sehr
hoher Elastizität.

Farbeinstellung:

Erfolgt nach Kundenwunsch, wobei für die
Gewährleistung der Licht- und
Wetterechtheit nur sorgfältig ausgewählte,
geprüfte Pigmente verwendet werden.

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.

Es ist zu beachten, dass die
Mindestschichtdicke, um ausreichende
Deckkraft zu erreichen, vom Farbton
abhängig ist. Eine entsprechende
Schichtdickenempfehlung, die in
Anlehnung an die VdL-RL 10 erarbeitet
wurde, stellen wir auf Anfrage zur
Verfügung.

Einbrennbedingungen gemäß DIN 55990-4:

15 - 20 min Haltezeit bei 160°C
Objekttemperatur

8 - 12 min Haltezeit bei 180°C
Objekttemperatur

Lagerfähigkeit:

12 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

