

IGP-DURA[®] *pol* 682S

Reduzierter Energieaufwand durch
neuen Niedrigtemperatur-Pulverlack in
Grobstruktur für den Aussenbereich

 swiss quality



Powderful Solutions.

IGP-DURA[®]pol 682S

Reduzierter Energieaufwand durch neuen Niedrigtemperatur-Pulverlack in Grobstruktur für den Aussenbereich



Die Produkteigenschaften von IGP-DURA[®]pol 682S ermöglichen einen beschleunigten, sicheren und somit effizienten Beschichtungs- und Produktionsprozess. Durch Einbrenntemperaturen ab 150°C eignet sich dieser innovative Polyester-Pulverlack besonders für die Beschichtung schwerer Stahlverbauten, Gussteile oder verzinkter Stahlteile. Durch die niedrigen Einbrennbedingungen wird das Ausgasungsproblem dieser Substrate reduziert.

Die Produktvorteile im Überblick

- Einbrennbedingungen ab 150°C bei 15 Min.
- Weniger Ausgasung (bei verzinkten Untergründen)
- Prozessoptimierung durch reduzierte Ofen- und Kühlzeiten
- Prozesssicherheit durch schnelleres Durchhärten
- Schöne, kräftige Strukturausprägung auch bei hohen Schichtstärken
- Berarbeitungsspuren auf der Oberfläche werden kaschiert
- Kennzeichnungsfrei
- Sehr Überbrenn- und Gasofenstabil
- Gute mechanische Eigenschaften
- Gute Lagerfähigkeit (12 Monate)
- Hohe Verfügbarkeit durch ein breites Lagersortiment
- Sehr gut kombinierbar mit IGP-KORROPRIMER 1809 (für erhöhten Korrosionsschutz)

Anwendungsbereiche

- Landmaschinen
- Garten- und Campingmöbel
- Automatengehäuse, Schaltschränke
- Deckenplatten
- Haushaltsgeräte
- Büromöbel

Sortiment

Oberflächenaspekte

- 682SA, Grobstruktur, Seidenglanz
- 682SE, Grobstruktur, Seidenglanz, Perlglimmer
- 682SD, Grobstruktur, Seidenglanz, Metallic

Farbtöne

Vornehmlich RAL- und NCS-Farbtöne.
Nach Vereinbarung auch spezielle Hausfarbtöne oder unterschiedlichste Perlglimmer- und Metallicfarben lieferbar.

Einbrennbedingungen

Dargestellt sind Temperatur- und Zeitkombinationen, die zu optimaler Vernetzung der Beschichtung führen.

IGP-DURA[®]pol 682S

Objekt- temperatur	Haltezeit bei Objekttemperatur	
	minimum	maximum
150°C	15 Min.	25 Min.
160°C	10 Min.	15 Min.
170°C	6 Min.	10 Min.

Zu empfehlen sind in jedem Fall praktische Versuche, auf das jeweilige Objekt und den Einbrennofen abgestimmt, um optimale Einbrennbedingungen zu ermitteln. Unser technischer Kundenservice wird Sie gern beraten.



Powderful Solutions.

Hinweis Verarbeitung: Bitte beachten Sie unsere «Technischen Merkblätter».