



SAVE POWDER

**Epoxid-Polyester Pulverlack
für Einbrenntemperaturen ab 140°C**



*SAVE Energy
SAVE Money
SAVE the Earth*

SAVE POWDER

Epoxid-Polyester Pulverlack für Einbrenntemperaturen ab 140°C

In den letzten Jahren ist das Thema Umweltbewusstsein zu einem entscheidenden sozialen Thema geworden. Studien der IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change / zwischenstaatlicher Ausschuss für Klimaveränderung) zeigen eindeutig, dass die Reduktion der Kohlenstoffdioxidemissionen (lt. Kyoto-Protokoll) von grundlegender Bedeutung ist, im Hinblick auf eine Bewahrung einer lebenswerten Perspektive für kommende Generationen.

Erhöhtes Verantwortungsbewusstsein und Respekt unserer Umwelt gegenüber, sollte in produzierenden Unternehmen zu einem Prozess des Umdenkens führen. Um den Energieverbrauch zu reduzieren und somit den CO²-Ausstoß zu verringern, müssen neue Verfahren entwickelt und neue/andere Materialien eingesetzt werden.



Für die steigende Nachfrage im Pulverlackmarkt, stellt SAVE POWDER von ST Powder Coatings eine Epoxid-Polyester-Pulverlack-Serie dar, die eine Polymerisation (Einbrenntemperatur) schon ab 140 °C für „industrielle Beschichtungen“ im Bereich der sogenannten Mischpulver (Innenbereich) erlaubt.

Diese Serie zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Gute mechanische Eigenschaften
- Gute Deckkraft
- Niedrige Einbrenntemperatur: schon ab 140 °C anstatt wie üblich 180 °C.

Die niedrige Einbrenntemperatur von SAVE POWDER bringt drei wesentliche Vorteile mit sich:

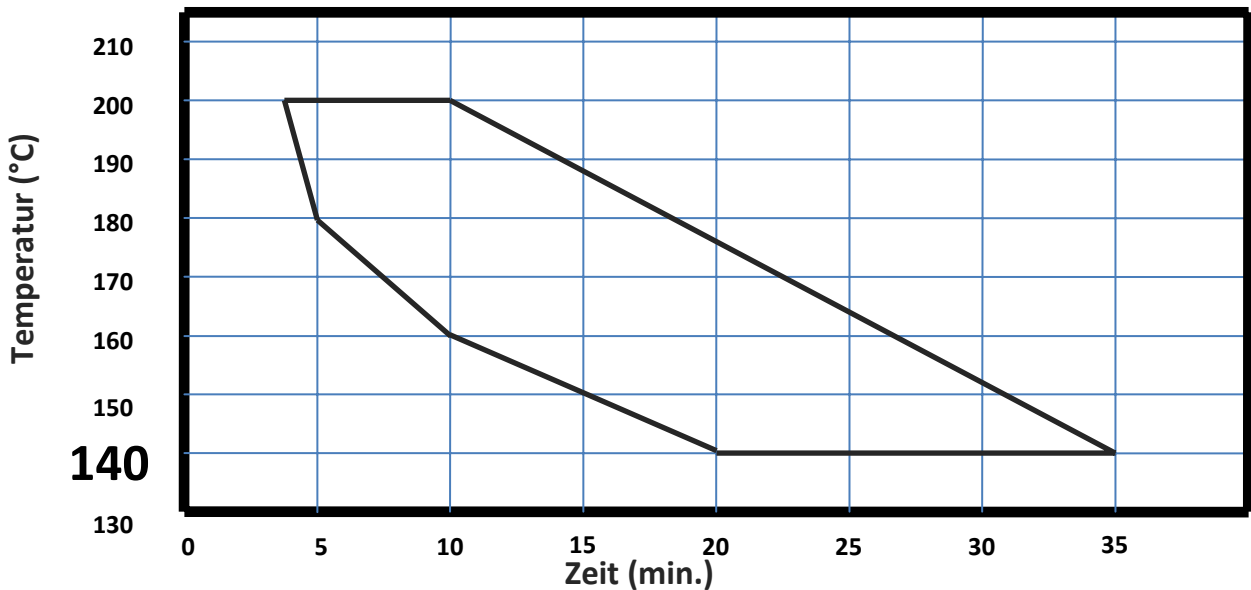
Wirtschaftlichkeit: Durch eine niedrigere Einbrenntemperatur gegenüber herkömmlichen Pulverlacken reduziert sich beim Einbrenn- /Aushärtungsvorgang der notwendige Energieverbrauch bei Strom, Gas oder Öl.

Umwelt: Durch weniger Energieverbrauch reduziert sich ebenfalls die CO²- Emission (Kohlenstoffdioxid wird von Wissenschaftlern als Hauptverursacher des Treibhauseffektes sowie die globale Erwärmung verantwortlich gemacht).

Technisch: Erleichtert die Beschichtung von massiven Teilen, die schwer auf eine Objekttemperatur von 180 °C zu bringen sind und steigert somit auch die Möglichkeit einer höheren Produktivität.

Die SAVE POWDER Serie von ST Powder Coatings wurde speziell dafür entwickelt, Energieverbräuche zu reduzieren und gleichzeitig für beschichtende Unternehmen die Basis zu schaffen, die Wirtschaftlichkeit Ihrer Pulverbeschichtungsanlagen zu steigern. Pulverbeschichtungsbetriebe haben somit die Wahl, ihre seither eingestellte Umlufttemperatur zu senken, um somit Energiekosten zu sparen oder bei gleichbleibenden Temperaturen den Durchsatz mittels einer kürzeren Ofenverweilzeit zu erhöhen.

Einbrennfenster der SAVE POWDER Serie:



Der Einsatz von ST SAVE POWDER macht hinsichtlich der Energiekosten-Senkung und der erwünschten Steigerung der Wirtschaftlichkeit nur Sinn, wenn der geplante Beschichtungsprozess in der Pulverbeschichtungsanlage darauf abgestimmt werden kann. Häufige Farbwechsel mit unterschiedlichen Pulverlacksorten (verschiedene Einbrenntemperaturen) sollten vorher bedacht werden, da ein ständiges Abkühlen und Hochheizen eines Pulverlackeinbrennofens nicht den gewünschten Einspareffekt bringt.

ST SAVE POWDER sind geeignet für den Einsatz bei z.B.:

- Schaltkästen / -schränke
- Haushaltsgeräte
- Regale
- Büromöbel , Praxismöbel, Werkstattausstattungen
- Werkzeuge, Maschinenverkleidungen
- Usw.



ST SAVE POWDER Pulverlacke sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

Oberfläche	Glanzgrad	Farbton
Glatt	glänzend, seidenglänzend	Alle RAL-Farbtöne
Feinstruktur	seidenglänzend, halbmatt, matt	
Grob-Struktur	glänzend	
erhältlich auch in Metallic-Ausführungen		



ST Powder Coatings S.p.A.
Via E. Segrè, 46 (Trav. Di Via Natta)
I – 36075 Montecchio Maggiore – (VI)
Tel.: +39 0444 165 400
Fax: +39 0444 165 499

www.stpowdercoatings.com

info@stpowdercoatings.com



Qualität, Zuverlässigkeit und Servicebereitschaft



Grimm Pulverlack Vertriebs GmbH
Güglingstraße 78
D – 73529 Schwäbisch Gmünd
Tel.: +49 (0)7171 9801-0
Fax: +49 (0)7171 9801-9

www.grimm-pulverlack.de

info@pulverlac.de

Lassen Sie sich von der Vielfalt der Möglichkeiten ansprechen!

**Alle Qualitäten werden nach den
höchsten Qualitätsrichtlinien des Marktes,
sowie nach speziellen Kundenanforderungen entwickelt und produziert.**

