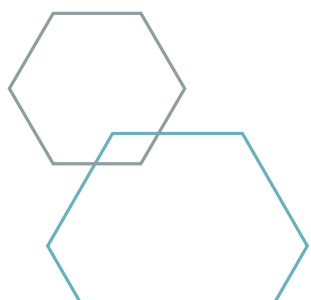
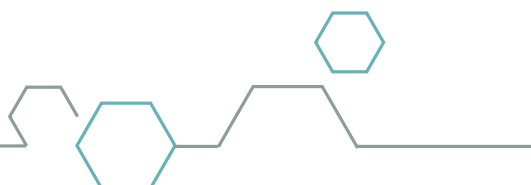
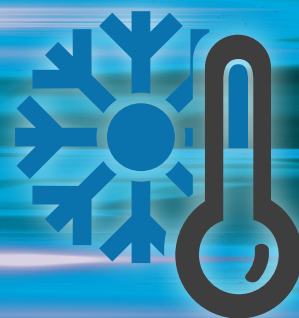




Low °Temp Beschichtungspulver

NEOTEC® PP210 Serien



Beschreibung

Neotec PP210 ist eine Niedrigtemperatur-Beschichtungspulverserie, speziell entwickelt um während des Aushärtungsverfahrens den Energieverbrauch zu reduzieren und höhere Produktivität zu erzielen. Alle PP210 Produkte entsprechen den RoHS-Vorschriften und sind frei von Schwermetallen und TGIC.

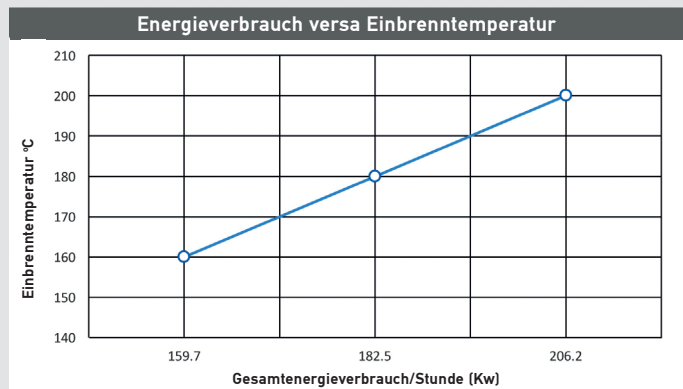
Entscheidende Vorteile

- Schnellerer Aushärtungsprozess
- Einbrennen bei niedriger Temperatur beginnend bei 150 °C
- Umweltfreundlich
- Kosten- & Energieeinsparung
- Höhere Produktivität
- Einfache Anwendung
- Beschichtung von hitzeempfindlichen Materialien
- Ideal für schwere Werkstücke
- Geeignet für verzinkte Oberflächen
- Gute Haltbarkeit im Außenbereich (UV Bestrahlung)
- Sehr gute Ausgasungseigenschaften bei niedrigeren Aushärtungstemperaturen
- Schnellere Verpackung & Versendung möglich



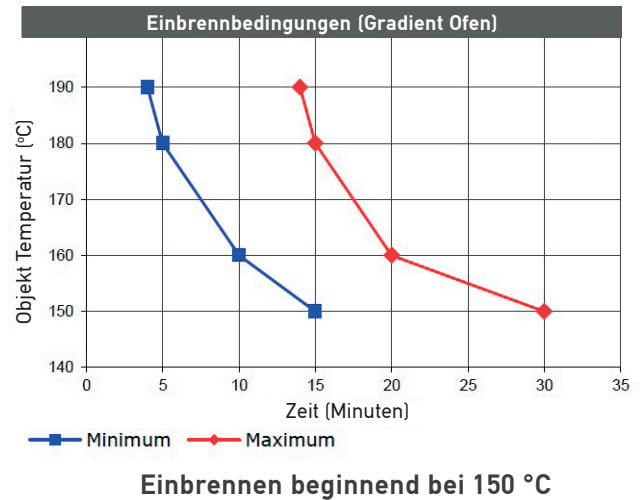
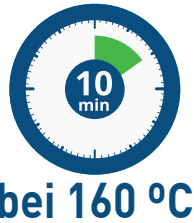
Fallstudie zur Reduzierung der Energiekosten in Pulverbeschichtungsanlagen

Eine Niedrigtemperatur Pulverbeschichtung ist die ideale Lösung, um den Energieverbrauch zu senken und die Wirtschaftlichkeit zu steigern. Anhand von realen Daten eines Herstellers von Industrieöfen konnten wir nachweisen, dass bei Verwendung von PP210 Serien (10 Min. Aushärtung bei 160 °C) anstelle einer herkömmlichen Pulverbeschichtung (10 Min. Aushärtung bei 200 °C) die Gesamtenergieeinsparungen bis zu 22,5% pro Betriebsstunde betragen, einschließlich der Gas- und Stromkosten.



Hauptanwendungsbereiche

- schwere Stahlkonstruktionen
- Metallverarbeitungsanlagen
- Schaltkästen
- Beleuchtungsanlagen
- Metallschränke
- Werkzeugkästen
- Tresore
- Metalltüren
- Schwere Zäune



PP210 mit glatter Oberfläche

ist eine Serie von TGIC-freien Beschichtungspulvern die bei niedrigen Temperaturen aushärtet, mit ausgezeichneter glatter Oberfläche und sehr guter Wetterbeständigkeit. Geeignet für industrielle Innen- und Außenanwendungen. Optimal für temperaturempfindliche Untergründe und schwere Werkstücke.

PP210/SP mit feinstrukturierter Oberfläche

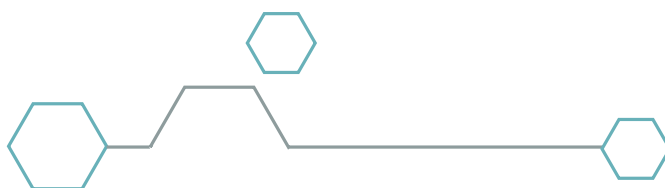
ist eine Serie von Beschichtungspulvern die bei niedrigen Temperaturen aushärtet. Sie basiert auf Polyesterharzen, die aufgrund ihrer guten Beständigkeit gegen atmosphärische Alterung und UV-Strahlung speziell ausgewählt wurde und ist daher für industrielle Innen- und Außenanwendungen geeignet. Einsatzbereiche sind u. a. temperaturempfindliche Objekte, schwere Werkstücke und verzinkte Stahlsubstrate.

PP210/CWM mit grobstrukturierter Oberfläche

ist eine Serie von Niedrigtemperatur-Beschichtungspulvern mit sehr guten mechanischen Eigenschaften. Die Beschichtung zeichnet sich durch eine gute Beständigkeit im Außenbereich aus. PP210/CWM ist für industrielle Innen- und Außenanwendungen konzipiert.

Es gibt eine Auswahl von glatten, feinen und groben Oberflächenbeschaffenheiten. Einschränkungen bei bestimmten Farbtönen sind möglich..





HAUPTSITZ:

Ag. Georgiou Str. 95, 194 41 Koropi Attiki, Griechenland
Postfach 143
Tel.: +30210 6626860
Fax: +30210 6625305
E-mail: info@neokem.gr

Besuchen Sie unsere Website unter:



www.neokem.eu

NEOKEM GERMANY GmbH

Frankenstrasse 31-33
71543 Wüstenrot
Deutschland
Tel.: +49 79459436951
Fax: 07945 3070011
E-mail: office@neokem.de

