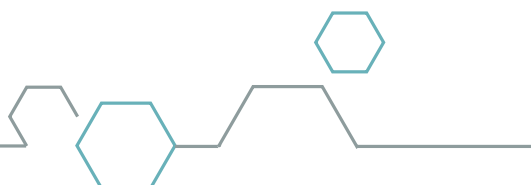
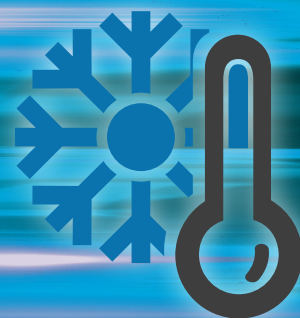


НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

NEOTEC® PP210 СЕРИИ



Описание

Neotec PP210 - серия низкотемпературных порошковых покрытий, не содержащих ТГИЦ, специально разработанная для снижения энергопотребления при полимеризации и повышения производительности. Все продукты серии PP210 соответствуют требованиям Директивы RoHS и не содержат тяжелых металлов и ТГИЦ.

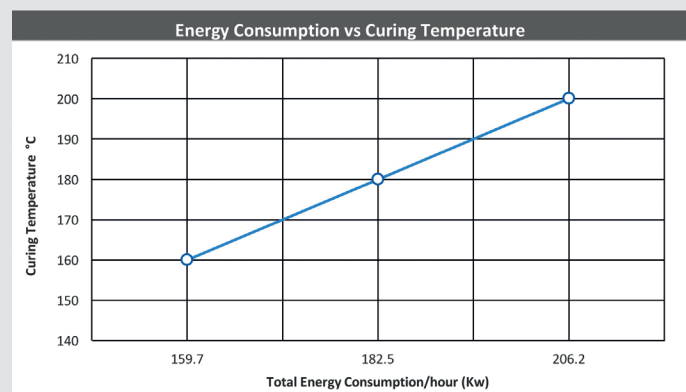
Преимущества

- быстрый процесс полимеризации
- низкая температура полимеризации (начиная со 150 °C)
- экологически чистый продукт
- финансовая и энергетическая экономия
- повышенная производительность
- простота в применении
- возможность окраски термочувствительных материалов
- идеален для массивных изделий
- подходит для оцинкованных поверхностей
- высокая стойкость к воздействию внешних факторов (УФ-излучения)
- хорошие дегазационные свойства
- время остывания окрашенных изделий короче



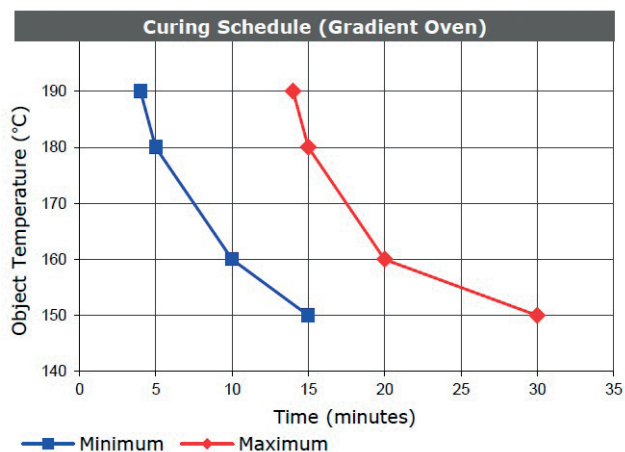
Результаты исследований: снижение энергозатрат на линиях для порошковой окраски

Низкотемпературные порошковые покрытия – идеальное решение для снижения энергопотребления и повышения финансовой эффективности. Используя реальные данные, полученные от производителей печей полимеризации, мы установили, что конечное энергосбережение, при использовании серии PP210 с режимом полимеризации 10 мин X 160 °C вместо общепринятых в этой отрасли 10 мин X 200 °C, может достигать **22.5%** за 1 час производственного цикла, включая расходы на газ и электроэнергию.



Основные области применения

- массивные стальные изделия
- оборудование для металлообработки
- боксы для электрооборудования
- осветительные приборы
- металлические шкафы
- инструментальные ящики
- сейфы
- Массивные двери
- Массивные сетки



Полимеризация начинается со 150 °C



Гладкие покрытия – PP210

Серия низкотемпературных TGIC-free порошковых покрытий с идеально гладкой поверхностью и хорошей атмосфероустойчивостью рекомендована для промышленного использования внутри помещений и на открытом воздухе, особенно для окраски термочувствительных и массивных изделий.

Мелкотекстурированные покрытия – PP210/SP

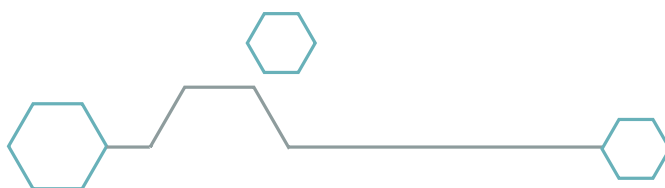
Серия низкотемпературных мелкотекстурированных порошковых покрытий, созданная на основе полиэфир-ных смол с высокой устойчивостью к атмосферному старению и УФ-излучению, рекомендована для промышленного использования внутри помещений и на открытом воздухе, особенно для окраски термочувствительных, массивных изделий, оцинкованных поверхностей.

Крупнотекстурированные покрытия – PP210/CWM

Серия термореактивных порошковых покрытий с крупной текстурой сочетает высокие механические свойства и долговечность при эксплуатации во внешней среде. Рекомендована для промышленного использования внутри помещений и на открытом воздухе.

Конечный вид покрытий доступен в широком спектре. Есть ограничения по цвету.





HEADQUARTERS:

95, Ag. Georgiou Str.
GR 194 41 Koropi Attiki
Greece, P.O. BOX 143
Tel: +30210 6626860
Fax: +30210 6625305
e-mail: info@neokem.gr

ООО „НЕОКЕМ УКРАИНА“:

02099, ул. Оросительная 5в
Киев, Украина
Тел: +38 (044) 501 26 06, 501 26 00
e-mail: office@neokem.com.ua

[Visit our website for more info about our sales network](#)



www.neokem.eu

