

# Zowo-plast® ANTI-HEAT

защитит окна и двери от нагревания

[Z] ZOBEL

Coating Systems

Для расширенного диапазона темно окрашенных строительных элементов ПВХ в теплом климате – с продуктом Zowo-plast® ANTI-HEAT вы ограничите нагревание ваших пластиковых окон и дверей.

С однокомпонентными полиуретановыми продуктами на водной основе, эксперты ЛКМ фирмы Zobel являются пионерами в экологически чистых мокрых покрытиях для ПВХ строй изделий. Система окрашивания Zowo-plast® одновременно проста, прочна и устойчива к атмосферным воздействиям. Еще один большой плюс линии продуктов Zowo-plast® - это защита от нагревания.

## Черному оттенку нет препятствий

Термопластический материал ПВХ имеет свойство деформации при нагреве свыше 70 градусов. Поскольку на прямых солнечных лучах объект нагревается выше окружающей температуры, то применение темных оттенков в теплых климатических условиях, как правило, критично. При внешней температуре 30 °С и на прямых солнечных лучах даже белый ПВХ профиль может нагреться до 50 °С. В то же время необходимо оправдать ожидание клиентов – сохранить желаемый оттенок. И это независимо от того, насколько много или мало он нагревается. Продолжающийся тренд темных оттенков не упрощает ситуацию в странах с высокой внешней температурой воздуха. В таких случаях Zobel ANTI-HEAT занимается теплозащитой и понижает нагревание, в зависимости от оттенка, до уровня не окрашенного белого профиля ПВХ.

## Стабильность оттенка и сохранение функциональности

Преимущества Zowo-plast® ANTI-HEAT разнообразны: поверхности нагреваются меньше чем на 30 °С при окрашивании в темные оттенки. Разница между темно окрашенным профилем ПВХ и белым неокрашенным профилем ограничивается приблизительно на 6 °С. Это обеспечивает стабильность формы и, таким образом, сохраняет функциональность ПВХ строй изделий даже при высоких наружных температурах. Следовательно, ANTI-HEAT позволяет применять даже темно чёрные оттенки во многих странах. Zobel разработал все оттенки покрытия системами Zowo-plast® для минимизации нагревания. Принципом действия является отражение ИК-излучения, то есть, той части спектра солнечного света, которая является причиной нагревания объекта.



Специальный состав оттенков Zobel ANTI-HEAT позволяет сохранить прохладных поверхностей под прямыми солнечными лучами, таким образом обеспечивая более длительный срок службы.

## О фирме Zobel

Zobel разрабатывает и производит ЛКМ на водной основе „Made in Germany“. Целевой группой являются классические производители окон и дверей, а также производители промышленных субстратов. С традицией и опытом, эксперты ЛКМ из города Вормс специализирующихся на гибких и нестандартных решениях для покрытия поверхностей, таких как дерево и ПВХ. Таким образом, Zobel помогает создавать своим клиентам еще более качественную и улучшенную продукцию. Перерабатывающие предприятия и продавцы специализированного профиля во многих странах доверяют фирме Zobel.

Zobel Chemie GmbH

Weinsheimer Straße 59

67547 Worms - Germany

Тел. +49 6241 30020

Тел./факс +49 6241 37690

www.zobel-coatings.de