

## 1. Введение

1.1 Принципал: HEVADEX bvba, Alfons Braeckmanlaan 237A, B-9040 Sint-Amandsberg (Gent)

1.2 Дата назначения: 11 сентября 2017 г

## 2. Материалы и методы

2.1 Испытываемый продукт: *Описание:* Защитное антиадгезионное покрытие, наносимое на стекло  
*Спецификации:* Образец покрытия наносится на стеклянную подложку с размерами 74 мм x 300 мм.  
Код образца: R2808-I,  
Коммерческое название: OMNIGUARD 110NP

2.2 Дата доставки: 6 сентября 2017 г.

2.3 Испытания: Ускоренное воздействие атмосферных условий, проводимое согласно EN-ISO 16474-3:2013.  
Был согласован цикл испытаний, состоящий из 4 часов конденсации на черной панели при температуре  $50 \pm 3$  °C и 20 часов UVB-313 (уровень излучения 0,48 Вт/м<sup>2</sup>/нм при 310 нм) при температуре черной панели  $60 \pm 3$  °C. °C. Относительная влажность не контролируется. Общая продолжительность испытаний составила 400 часов. Образец был протестирован в том виде, в котором он был получен.

2.4 Срок испытаний: С 11 сентября по 28 сентября 2017 г.

## 3. Результаты

1 образец OMNIGUARD 110NP подвергся 400-часовому ускоренному воздействию атмосферных условий, состоящему из облучения UVB-313 и конденсации.  
1 образец хранился в условиях окружающей среды в качестве эталона.  
После испытания на ускоренное воздействие атмосферных условий OMNIGUARD 110NP был оценен визуально и имел схожий внешний вид и характеристики возможности удаления (адгезия и прочность) при ручном снятии покрытия, как и не подвергавшееся испытанию эталонное покрытие.

## Приложение

-



Магистр наук Н. Лютке Шипхольт  
Руководитель проекта



Магистр наук М.Е. ван дер Зи  
2-й автор

Этот отчет состоит из 1 страницы. Он является собственностью принципала, который имеет право публиковать полный отчет. Частичная публикация, даже принципалом, допускается только после письменного разрешения SHR.