

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 ± 3 °C и 20 часов UVB-313 (уровень излучения 0,48 Вт/м²/нм при 310 нм) при температуре черной панели 60 ± 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. 1 образец OMНИГАРД 110НП 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 OMНИГАРД 110НП 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.



N. Lutke Schipholt MSc.
Project manager



M.E. van der Zee MSc
2nd author

This report has 1 page. It is the property of the principal, who has the right to publish the complete report. Partial publication, even by the principal, is only allowed after written approval of SHR.