Commercial-in-Confidence

Thor Kundendienstbericht Nr. 19380

ООО Нижегородские отделочные материалы
Нижний Новгород
Россия

Октябрь 2005

Клиент:

ООО Нижегородские
отделочные материалы
Сибирская ул. 1а
603086 Нижний Новгород
Росиия

Господину Алексею Александрову

Лаборатория прикладных исследований :

Thor GmbH
Landwehrstraße 1
67346 Speyer
Deutschland

Kontakt	Herr Dr. Grabbe
Telefon	+49 (0)6232 636 - 100
Telefax	+49 (0)6232 636 - 111
E-Mail	info@thor.com
Außendienst	Frau Dr. Kindermann
Telefon	+49 (0)221 4680732

KUNDENDIENSTBERICHT NR. 19380
ООО Нижегородские отделочные материалы, Нижний Новгород

Пробы поступили 31.05.2005:

1. NN 0 без биоцида
3. NN 1 с 0,75 % **ACTICIDE® IPS 30**
5. NN 2 с 1,0 % **ACTICIDE® IPS 30**
7. NN 3 с 1,2 % **ACTICIDE® IPS 30**

Постановка задачи

- Тест на эффективность против синевы в соответствии с EN 152, ч. 1

Проведение эксперимента

Тест по защите древесины

Исследование проводилось в соответствии с европейскими нормативами по методике EN 152, ч. 1.

Результаты

Проверка эффективности деревозащитного материала

Подготовленные Вами окрашенные дощечки подверглись тестированию по методике EN 152 без климатических испытаний. Тестирование дублировалось.

На образцах без биоцида отмечены отдельные места, пораженные синевой.
Контрольные образцы (подготовленные TOP) демонстрируют сильную степень поражения синевой.
Все образцы с биоцидами показали хорошую защиту от синевы. Ни на одном из них не отмечено развития грибов синевы.
Все образцы кроме контрольных имели также свободную от синевы зону на внутреннем срезе дощечек.

Детальные результаты по отдельным образцам приведены в таблице.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Thor GmbH · Landwehrstraße 1 · D-67346 Speyer · Tel.: +49 6232 636-0 · Fax: +49 6232 636-111

Контроль за проведением испытаний

Испытания в рамках данного отчета проводились по стандартным методикам Тор. Все результаты проверены на полноту и достоверность ответственным техником и руководителем отдела прикладных исследований.

21.10.2005	Laborleitung (Dr. R. Grabbe)	Anwendungstechniker (D. Kosel/ssa)

Результаты данного отчета базируются на исследовании полученных проб в лабораторных условиях. Возможны отклонения от них в силу специфических условий на практике, которые не имитировались в лабораторных условиях. Поэтому мы рекомендуем контрольные проверки микробиологических параметров в производственных условиях.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Thor GmbH · Landwehrstraße 1 · D-67346 Speyer · Tel.: +49 6232 636-0 · Fax: +49 6232 636-111

Kundendienstbericht Nr. 19380

ООО Нижегородские отделочные материалы

Тест на эффективность против грибов синевы по методике EN 152, ч. 1:

Расход материала 150g / m²

Климатические испытания: не проводились

Тестировавшиеся организмы: *Aureobasidium pullulans*

Sclerophoma pithyophila

Образцы	Номер дощечки	Климат-тест	Оценка поверхности (0 - 3)	Зона без синевы внутри дерева [mm]	
				Минимум	Среднее
1. NN 0 без биоцида	1	-	0	9	9
2. NN 0 без биоцида	2	-	1	9	9
3. NN 1 с 0,75 % **ACTICIDE® IPS 30**	3	-	1	9	9,6
4. NN 1 с 0,75 % **ACTICIDE® IPS 30**	4	-	0	9	9
5. NN 1 с 1,0 % **ACTICIDE® IPS 30**	5	-	0	9	9,6
6. NN 1 с 1,0 % **ACTICIDE® IPS 30**	6	-	0	4	9,6
7. NN 1 с 1,2 % **ACTICIDE® IPS 30**	7	-	0	9	6
8. NN 1 с 1,2 % **ACTICIDE® IPS 30**	8	-	0	9	9,6
Контрольный образец необработанный	9	-	3	не определялось*	
Контрольный образец необработанный	10	-	3	не определялось*	
Контрольный образец с олифой**	11	-	3	не определялось *	
Контрольный образец с олифой**	12	-	3	не определялось*	

*не определяется из-за сильного роста синевы на поверхности

** образцы обработаны олифой с уайт-спиритом

Схема оценки

Поверхность:

0 - Отсутствие следов синевы

1 - Отдельные очаги синевы диаметром до 2 мм

2 - Поверхность местами поражена синевой (не более 1/3)

3 - Более 1/3 поверхности сплошь или до половины всей поверхности поражено синевой

Внутренний срез

Измерение проводилось от нижнего края покрытия. Свободная от синевы зона оценивается по трем замерам (в середине образца и в 1 см от края) с помощью лупы с точностью до 0,5 мм.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Thor GmbH · Landwehrstraße 1 · D-67346 Speyer · Tel.: +49 6232 636-0 · Fax: +49 6232 636-111