

Федеральное государственное
бюджетное учреждение «НИИ МТ»
Российской академии медицинских наук
Аккредитованный Испытательный центр
юридический адрес: 105275 Москва, проспект Буденного, 31
телефон 366-08-77, 365-02-09, факс: 366-05-83

Юридический адрес: 105275 Москва, проспект
Буденного, 31
Телефон: 366-08-77, 365-02-09, факс: 366-05-83
ОКПО 01897280 ОГРН 1027739776954
ИНН/КПП 7719022912/771901001

Аттестат аккредитации
N POCC RU.0001.510124
От «12» июля 2012 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ N 4173
от 23.10.2012г

Наименование пробы (образца) Краска акриловая водно-дисперсионная ВД-АК-1180
теплоизоляционная «ТеплоБарьер» для наружных и внутренних работ.

Пробы (образцы) направлены ООО «Предприятие ВГТ» (141231 Московская обл; Пушкинский р-н,
пос. Лесной, ул. Советская, д.2).

Дата и время отбора пробы (образца) 08 октября 2012

Дата и время доставки пробы (образца) 08 октября 2012

Цель отбора микробиологические испытания покрытия краски акриловой ВД-АК-1180

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы)** ООО «Предприятие ВГТ» 141231 Московская обл; Пушкинский р-н,
пос. Лесной, ул. Советская, д.2

Объект, где проводился отбор пробы (образца)) ООО «Предприятие ВГТ» 141231 Московская обл;
Пушкинский р-н, пос. Лесной, ул. Советская, д.2

Код образца (пробы)

417331112

Изготовитель ООО «Предприятие ВГТ» Московская обл; Пушкинский р-н, пос. Лесной, ул.
Советская, д.2.

Дата изготовления 16.08.2012

Тара, упаковка полиэтиленовая упаковка


НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требованиям к товарам, подлежащим
санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II, Раздел 5, Подраздел II
«Лакокрасочные материалы». Методические указания «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных
и полимерсодержащих материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве
жилых, общественных и промышленных зданий» (МУ 2.1.2. 1829-04 МЗ РФ 2004 г., п.4.6., п/п 4.6.1).

Условия транспортировки автотранспортом

Дополнительные сведения

Руководитель (заместитель) ИЛЦ


Подпись А.Е.Ермоленко
Ф.И.О

Лицо ответственное за оформление данного протокола


Подпись И.В.Атасова
Ф.И.О



МН

Характеристика продукции

Продукция предназначена для теплоизоляции фасадов зданий, стен внутри помещений, в т.ч. для которых предусмотрен режим влажной дезинфекции, во всех типах зданий и сооружений (А-В): по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным, картонным, гипсовым и другим пористым поверхностям (кроме полов), для нанесения снаружи на трубопроводы горячего и холодного водоснабжения и емкости различного назначения.

Результаты микробиологических испытаний

образец	экспозиция	S. aureus		P. aeruginosa		C. albicans	
		КОЕ/мл	эффективность, %	КОЕ/мл	эффективность, %	КОЕ/мл	эффективность, %
опыт	60 мин.	40000	79,9	64000	86,0	12000	72,0
	240 мин.	18500	84,0	40	93,0	8500	76,0
	24 часа	770	91,8	11	95,0	340	90,8
контроль	60 мин.	250500	-	480000	-	42000	-
	240 мин.	80200	-	620	-	35000	-
	24 часа	9400	-	250	-	3700	-

Результаты испытаний распространяются только на образцы, представленные на испытания по акту отбора проб от 16.08.2012 г.

Частичная перепечатка протокола запрещена.

Заключение

Как следует из результатов бактериологических испытаний, снижение обсемененности представленного образца краски культурой *S. aureus* составляет через 60 мин. – 79,9%; через 240 мин. – 84%, а через 24 часа – 91,8%.

При контаминации образца краски культурой *P. aeruginosa* снижение обсемененности через 60 мин. – 86%, через 240 мин. – 93%, через 24 часа составляло 95%.

При контаминации образца эмали культурой *C. albicans* снижение обсемененности составляло: через 60 мин. – 72%, через 240 мин. – 76%, через 24 часа – 90,8%.

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о влиянии краски акриловой, водно-дисперсионной ВД-АК-1180 теплоизоляционной «ТеплоБарьер», изготовленной ООО «Предприятие ВГТ» Россия, на выживаемость использованных для заражения микроорганизмов, вызывая их отмирание и подавление роста через 24 часа на 90% и более, что соответствует требуемым критериям эффективности обеззараживания поверхностей..

Руководитель лаборатории
Профессор, доктор медицинских наук


Л.А.Иванова
Подпись Ф.И.О

Врач-микробиолог


Н.В.Горлова
Подпись Ф.И.О