

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт медицины труда»  
(ФГБНУ «НИИ МТ»)  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

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.000121AB42  
От «12» июля 2012 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ N 5741  
от «21» 04. 2015 г.**

Наименование пробы (образца) шпатлевка воднодисперсионная финишная VGT Premium  
Пробы (образцы) направлены заявителем ООО «Предприятие ВГТ», 141231 Московская область, Пушкинский район, п. Лесной, ул. Советская, дом 2 (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)  
Дата и время отбора пробы (образца) 20.03. 2015г.  
Дата и время доставки пробы (образца) 31.03. 2015г.  
Цель отбора санитарно-гигиенические испытания  
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (по акту отбора образцов от заявителя) ООО «Предприятие ВГТ», 141231 Московская область, Пушкинский район, п. Лесной, ул. Советская, дом 2  
Объект, где проводился отбор пробы (образца) (по акту отбора образцов от заявителя) ООО «Предприятие ВГТ», Цех по производству ЛКМ  
Объект заявителя ООО «Предприятие ВГТ», 141231 Московская область, Пушкинский район, п. Лесной, ул. Советская, дом 2  
Код образца (пробы) 388021111  
Изготовитель ООО «Предприятие ВГТ», 141231 Московская область, Пушкинский район, п. Лесной, ул. Советская, дом 2  
Дата изготовления 20.03.2015г.  
Тара, упаковка Пластиковая тара  
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку  
«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в таможенном союзе», утв.решением Таможенного союза от 28 мая 2010г.№299 (гл.II,разд.5, п/п.5.9), Методические указания №2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи», МУ «Временные методические указания по гигиенической оценке и санитарному контролю за применением, хранением и продажей населению предметов бытовой химии №1109-73, ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», МУ 1.1.587-96 «Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы»  
Условия транспортировки автотранспортом

Дополнительные сведения

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

  
А.Е.Ермоленко  
Подпись

Ф.И.О

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

  
Н.И.Иванова  
Подпись

Ф.И.О



### Характеристика продукции

Продукт предназначен для малярных работ внутри помещений во всех типах зданий и сооружений (А-В), в т.ч. для которых предусмотрен режим влажной дезинфекции. Шпатлевка не используется при строительстве, ремонте, реконструкции и отделочных работах чаш плавательных бассейнов и резервуаров с питьевой водой.

Миграция вредных химических веществ в воздушную среду (В соответствии с Едиными Сан ЭиГ требованиями, утвержденными решением №299, глава II раздел 5, Приложение 5Б, табл. 1, п/п 2) изучалась из образца материала шпатлевки воднодисперсионной финишной VGT Premium, нанесенного на металлическую пластину и высушенную в соответствии с инструкцией по применению.

Миграция определялась с использованием климатической камеры СМ-10/40-120-СФ

(аттестат госповерки №АТ0015322 от 24 марта 2015г., срок действия аттестата до 24.03.2016г.).

### Результаты санитарно-токсикологической экспертизы шпатлевки воднодисперсионной финишной VGT Premium

№ Пп	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина Допустимого уровня (согласно Единых Сан ЭиГ требований, утвержденных решением №299)	НД на методы исследований
<b>1. Токсикологические показатели</b>				
1.1.	Раздражающее действие на кожные покровы (в рекомендуемом режиме применения)	1,0 балл	0-4 балла	МУ №2102-79
1.2	Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения (однократно и трехкратно)	Наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	Наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ №1109-73
1.3	Сенсибилизирующее действие	0 баллов	Допускается наличие аллергенного эффекта	МУ 1.1.578-96
<b>2. Одориметрические показатели</b>				
2.1	Запах воздушной среды	1,0 балл	Не более 2 баллов	МУ 2.1.2.1829-04
<b>3. Санитарно-химические показатели</b>				
3.1	Миграция в воздушную среду	Формальдегид <0,001 мг/м <sup>3</sup> Стирол <0,001 мг/м <sup>3</sup> Метилметакрилат <0,001 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup> 0,002 мг/м <sup>3</sup> 0,01 мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1045-01 МУ 5287-90 МУ 5287-90
<b>4. Результаты микробиологических испытаний</b>				
Определяемые показатели		Результаты исследований	Допустимые значения	
Enterobacteriaceae на 50см <sup>2</sup> Staphylococcus aureus на 50см <sup>2</sup>		Отсутствие	Отсутствие	
Pseudomonas aeruginosa на 50см <sup>2</sup>		Отсутствие	Отсутствие	
		Отсутствие	Отсутствие	
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов(МАФАНМ)		Не более 1x10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>2</sup>	Не более 1x10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>2</sup>	
Плесневые грибы и дрожжи		Не более 1x10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>2</sup>	Не более 1x10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>2</sup>	



**4.1. Результаты оценки выживания микроорганизмов S.aureus, P.aeruginosa, C.albicans на обработанных средством поверхностях**

Образец	Экспозиция	S.aureus		P.aeruginosa		C.albicans	
		КОЕ/мл	Эффективность, %	КОЕ/мл	Эффективность, %	КОЕ/мл	Эффективность, %
опыт	60 мин.	47000	82,0	67000	86,0	12000	75,0
	240 мин.	12000	86,0	40	93,0	1420	87,0
	24 часа	1460	98,0	12	97,0	380	94,0
Контроль	60 мин.	250000	-	45000	-	47000	-
	240 мин.	100000	-	510	-	10900	-
		7500	-	300	-	3600	-
	24 часа		-		-		-

ФИО, должность лица, ответственного за проведение исследований и оформление данного протокола:

Иванова Н.И., ст.н.с., к.м.н. подпись \_\_\_\_\_

