

Бренд - менеджеру
Отдела продуктового маркетинга
ООО «Компания Хома»
Бочарову К.О.
от руководителя ИЦ: НКМ
Соколовой В.В.

Заключение

по возможности продления срока годности наливного пола homafloor 720 п.176

20.09.2019 г. в лабораторию ПУ материалов поступил запрос на продление срока годности компонентов пола homafloor 720 (компонент «А» п.176 от 19.10.2018 г.)

Для анализа изменения характеристик компонента «А» п.176 от 19.10.2018 г. и возможного его использования были проведены испытания по определению всех необходимых показателей при смешении с компонентом «В» п. 37 от 17.09.19г., ввиду отсутствия арбитражной пробы исходного компонента «В» п.38 от 20.10.18 г..

Результаты испытаний пола homafloor 720 п.176 от 19.10.2018 г. представлены в таблице 1.

Таблица 1. Характеристики пола homafloor 720.

	Требования ТУ	Компонент «А» п.176 от 19.10.2018 г.	
Компонент "В", %	23	23	23
№ партии		п.38 от 20.10.18 г	п. 37 от 17.09.19.
Характеристики компонента «А»			
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа*с	не нормир.	14 360	27 400
Характеристики готовой смеси			
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа*с	2 500-5 500	3 240	6 200
Жизнеспособность, мин	≥ 25	33	42
Прочность на разрыв, МПа	≥ 10		16,8
Относительное удлинение, %	≥ 20		35

Протокол ЛКК № 07-19 от 26.09.19. и аналитической лаборатории № 2447-09/19 прилагается.

Исходя из полученных данных наблюдается небольшое превышение по вязкости готового состава, но прочностные характеристики покрытия при этом остаются в норме.

Выводы:

Состав **homafloor 720 п.264** от **13.12.17** г. может быть использован для устройства наливного покрытия пола в комбинации с исходной партией компонента «В» **п.38** от **20.10.18** г. в течение 3-х месяцев с момента окончания срока годности.

Руководитель ИЦ: НКМ



Соколова В.В.

27.09.2019.

ПРОТОКОЛ № 07-19

повторных испытаний клея марки homafloor 720 2K PU партия № 176.

23.09.2019 г. в лаборатории контроля качества ООО «Компания Хома» был проведен повторный контроль арбитражной пробы клея марки homafloor 720 2K PU партия № 176 на соответствие показателей ТУ 20.30.22-011-53912669-2017

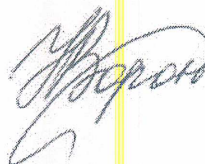
Дата производства: 19.20.2019 г.

Результаты испытаний представлены в таблице:

Наименование показателей	Нормы ГАК	Результат анализа
1. Консистенция компонента А	Вязкая однородная масса без посторонних включений	Соответствует
2. Динамическая вязкость компонента А при (+20±0,5) ⁰ С, мПа*с	9000-17000	27400
3. Плотность готового состава, г/см ³	Не более 1,55	1,325
4. Массовая доля нелетучих веществ, %	Не менее 98,0	99,7
5. Динамическая вязкость по Брукфильду (20±0,5) ⁰ С), мПа*с	4000±1500	6200
6. Жизнеспособность клея, минут	Не менее 25	42

Заключение: Клей марки homafloor 720 2K PU партия № 176 не соответствует графика аналитического контроля по показателю «Динамическая вязкость по Брукфильду компонента А», «Динамическая вязкость по Брукфильду готового состава».

Начальник лаборатории
 контроля качества



Воронкина Ю.Н.
 26.09.2019

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2447-09/19 homafloor 720 п.176 + комп. В п.37(VL)

1. Заказчик: ЛКК
2. Место проведения испытания: ИЦ Аналитическая лаборатория
3. Обозначение и описание внешних признаков пробы и ее упаковки: полимерная плёнка
4. Дата получения пробы: 27.09.19
5. Акт отбора пробы: получена от заказчика
6. Дата проведения испытания: 27.09.19
7. Сведения об испытании: Анализ проводили на испытательной универсальной машине AGS-5kN-1, производства «Shimadzu Corporation» при температуре 24°C. Рабочая длина пленки – 50 мм, скорость подвижного захвата – 500 мм/мин.

Имя образца	Толщина	Ширина	Длина базы измерения
Единица	мм	мм	мм
1_1	0.5420	6.0000	50.0000
1_2	0.5520	6.0000	50.0000
1_3	0.5180	6.0000	50.0000
1_4	0.5370	6.0000	50.0000
1_5	0.5510	6.0000	50.0000
1_6	0.5550	6.0000	50.0000

Имя	Предел прочности	Деформация
Параметры		Чувствительность: 10
Единица	Н/мм ²	%
1_1	16.61	34
1_2	16.30	33
1_3	16.67	37
1_4	17.09	36
1_5	17.16	34
1_6	17.10	33
Средний	16.82 <i>16,8</i>	<i>35</i>
Стандартное отклонение	0.34753	1.64317
Диапазон	0.86000	4.00000

Зона разрыва: все образцы - рабочая зона.

Норма для полимерной пленки данной марки: предел прочности при растяжении - не менее 10,0 Н/мм²; относительное удлинение при разрыве - не менее 20 %.

Заключение: предел прочности при растяжении полимерной пленки пробы homafloor 720 п.176 + комп. В п.37(VL) - соответствует норме; относительное удлинение при разрыве - соответствует норме.

Инженер ИЦ аналитической лаборатории



Ерошкина С.В.