

ООО «Производственное
объединение»

«Технология –Пласт»

Россия, 140002, М.О., г. Люберцы, ул.
Красная, д.1 литер Р, пом.216
тел./факс: (495)221-87-50
e-mail: silagerm@mail.ru

Сертификат

на компаунд силиконовый
Силагерм 2111 марка А
ТУ 2513-002-1296014-2015

Партия № 173/29

Комплект поставки: 1/0,05

Вид тары: Ведро полиэтиленовое

Масса нетто: 47,25кг

Наименование компонентов	Дата изготовления	Количество мест	Масса места	Партия	Нетто
Основная паста	24.04.2016	45	1	173	45
Отвердитель	24.04.2016	45	0,05	29	2,25

Наименование показателя	Нормы по ТУ		Результаты испытаний
	Марка А	Марка Б	
Условная вязкость основной пасты компаунда на вискозиметре ВЗ-1, сопло 5,4мм, мин	1,5-4,0	4,1-10,0	2,4
Внешний вид пасты	Однородный материал от беловатого до серого цвета		Соотв.
Жизнеспособность, мин	15÷40		15
Условная прочность при разрыве, МПа	1,2-2,0		1,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100-150		124
Твердость по Шору А, условные единицы	40÷65		42
Прочность связи компаунда с металлом при отслаивании при применении П-11, кН/м, не менее	0,70		0,80
Плотность, г/см ³	1,05-1,10		1,1
Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, см.Ом, не менее	1,2×10 ¹⁴		Соотв.
Удельное поверхностное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, Ом, не менее	2,7×10 ¹⁴		Соотв.
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0,0049		Соотв.
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	3,2		Соотв.
Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%, кВ/мм, не менее	29,5		Соотв.

Условия испытания: температура, °С 19 влажность, % 44

Соотношение компонентов:

Основная паста

Отвердитель

100 м.ч.

5 м.ч.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев

12 месяцев

Начальник лаборатории:

28.04.2016г

Заключение ОТК

Захарова А.И.

Сончик Г.Г.

Партия соответствует
ТУ 2513-002-1296014-2015

