

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 2108

ТУ 2513-002-01296014-2015

Партия № 306/54

Вид тары: Ведро полиэтиленовое

Комплект поставки: 5/0,15

Масса нетто: 576,8кг

Наименование компонентов	Дата изготовления	Количество мест	Масса места	Партия	Нетто
Основная паста	18.08.2016	112	5	306	560
Отвердитель	18.08.2016	112	0,15	54	16,8

Наименование показателя	Норма	Результаты испытаний
Жизнеспособность, мин	30÷120	30
Усл. Вязкость основной пасты компаунда на вискозиметре ВЗ-1, сопло 5,4мм, мин	3÷10	8,2
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,8÷1,2	1,1
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	90÷100	100
Твердость по Шору А, условные единицы	40÷65	44
Прочность связи компаунда при отслаивании от алюминиевого сплава Д16 с наполнением анодной пленки хромпиком при применении адгезионного состава (подслоя), кН/м, не менее	0,7	0,8
Плотность, г/см ³	1,1÷1,2	1,2
Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, см.Ом, не менее	1,8x10 ¹³	Соотв.
Удельное поверхностное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, Ом, не менее	2,7x10 ¹³	Соотв.
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0,045	Соотв.
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	4	Соотв.
Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%, кВ/мм, не менее	15	Соотв.

Условия испытания: температура, С_20_
влажность, % _58_

Соотношение компонентов:

Гарантийный срок хранения

Основная паста

100 м.ч. 12 месяцев

Отвердитель

3 м.ч. 12 месяцев

Начальник лаборатории

Захарова А.И.

22.08.2016г

Партия соответствует:

ТУ 2513-002-01296014-2015

Заключение ОТК

Сончик Г.Г.

