

SIGMATHERM 350
(SIGMATHERM SILACRYL)

3 страницы

Сентябрь 2005
Изменения: Июль 2003

ОПИСАНИЕ

термостойкая, финишная краска на основе силикон/акриловой смолы

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- термостойкость до 350^oC
- хорошая совместимость с органическими и неорганическими цинковыми грунтами
- отличная стойкость к атмосферному воздействию
- легко чистится

ЦВЕТ и СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

белый, алюминиевый (другие цвета по требованию) – полуглянцевая поверхность

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при 20^oC

Плотность	1,2 г/см ³ (белый) 1,1 г/см ³ (алюминиевый)
Объемный сухой остаток	39 ± 2% (белый) 42 ± 2% (алюминиевый)
Летучих Органических Соединений	max 492 г/кг (Directive 1999/13/EC, SED) (белый) max 491 г/кг (Directive 1999/13/EC, SED) (алюминиевый) max 590 г/л (белый) max 540 г/л (алюминиевый)
Рекомендуемая толщина сухой пленки	25 – 30 мкм
Теоретический расход	15,6 м ² /л для 25 мкм (белый) 16,8 м ² /л для 25 мкм (алюминиевый)
Высыхание до не липнет, через	1 – 2 час
Интервал до перекрытия	min 18 час max неограничен
Срок хранения (прохладное и сухое место)	не менее 12 месяцев
Точка вспышки	29 ^o C

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕМПЕРАТУРА СУБСТРАТА

- сталь с алюминиевым или цинковым напылением; сухая и абсолютно чистая поверхность
- пригодный цинк-силикатный грунт (например, SigmaZinc 160); сухая и абсолютно чистая поверхность без цинковых солей
- сталь; абразивно-струйная очистка до ISO-Sa2½ или ISO-Sa3
- температура субстрата должна быть, по крайней мере, на 3^oC выше точки росы

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- энергичное перемешивание до однородной консистенции материала
- применение техники с нанесением тонкого, неполноценного слоя позволяет наносить SigmaTherm 350 поверх цинк-силикатных грунтов

SIGMATHERM 350
(SIGMATHERM SILACRYL)

Сентябрь 2005

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Рекомендуемый разбавитель
Распыляющий наконечник
Давление в наконечнике

не разбавляйте состав
прибл. 0,38 - 0,48 мм (= 0.015 – 0.019 дюйма)
12 - 15 Мпа (= прибл. 120 - 150 бар)

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Рекомендуемый разбавитель
Распыляющий наконечник
Давление в наконечнике

не разбавляйте состав
1,5 – 2,0 мм
0,3 – 0,4 Мпа (= прибл. 3 - 4 бар)

КИСТЬ/ВАЛИК

для исправления и небольшого, очагового ремонта

ЧИСТЯЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

Sigma разбавитель 21-06

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

для краски и рекомендованного разбавителя см. листы техники безопасности 1430, 1431 и соответствующие руководства по технике безопасности

эта краска на основе органического растворителя и следует соблюдать меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания аэрозольной взвеси или паров, а также контакта между жидкой краской и незащищенной кожей или глазами

Пригодность материалов во всем мире

В то время как цель PPG Protective & Marine Coatings - всегда поставлять один и тот же продукт в любую точку земного шара, иногда бывает необходимой небольшая модификация продукта, чтобы соответствовать местному или национальному законодательству / условиям.
В данных обстоятельствах применяется альтернативное техническое описание продукта.

ССЫЛКИ

Пояснения к описанию продукта см. информационный лист 1411
Указания по технике безопасности см. информационный лист 1430
Техника безопасности в замкнутых пространствах и охрана здоровья
Взрывоопасность – опасность см. информационный лист 1431
отравления

SIGMATHERM 350

(SIGMATHERM SILACRYL)

Сентябрь 2005

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Мы считаем, что информация в этом техническом описании, основанная на лабораторных испытаниях, точна и является только лишь общим руководством. Все рекомендации или предложения относительно применения продуктов Sigma Coatings, сделанных PPG Protective & Marine Coatings в технической ли документации или как ответ на конкретный запрос, или в других ситуациях, надежны и базируются на самых последних данных и знаниях. Продукты и информация предназначены для заказчиков, которые имеют необходимые знания и профессиональные навыки, и на конечном пользователе лежит ответственность за правильное использование этого продукта по назначению.

PPG Protective & Marine Coatings не может контролировать ни качество, ни состояние субстрата, а также многие другие факторы влияющие на применение и нанесение продукта, поэтому PPG Protective & Marine Coatings не несет ответственность за потери, ущерб или повреждения, являющиеся результатом ненадлежащего использования информации, содержащейся в техническом описании продукта (если не имеются письменные соглашения подтверждающие обратное).

Информация, содержащаяся здесь, подлежит изменению в результате постоянного развития практического опыта и качества продукта.

Это описание продукта заменяет и анулирует все предыдущие версии и поэтому ответственность за наличие последней версии этого описания перед применением продукта лежит на пользователе.

Англоязычный текст этого документа является доминирующим перед любыми переводными версиями.

PDS	7565
186132 белый	7000002200
168790 алюминиевый	9000002200