

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

4-0498

2К ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Selemix 4-0498 - 2К высоконаполненный толстослойный противокоррозионный эпоксидный грунт, предназначенный для нанесения на различные изделия из стали. Благодаря высоким адгезионным и защитным характеристикам данный продукт может применяться как после абразивоструйной, так и механической очистки поверхности.

ВЫБОР И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



Сталь

Абразивоструйная очистка до степени ISO-Sa2½, Rz=40-70 мкм
Механическая очистка P80 до степени ISO-St3



Оцинкованная
сталь

Ручная обработка SCOTCHBRITE® и обезжиривание

Предшествующие
покрытия

Ручная обработка P240-320 и обезжиривание

*Не использовать продукт по кислотным и 1К грунтам.
Тщательно обезжирить поверхность перед нанесением*

МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТ:

4-0498 2К Толстослойный эпоксидный грунт – серый RAL7035

ОТВЕРДИТЕЛЬ:

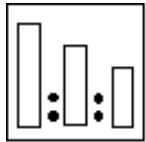
9-058 Отвердитель для эпоксидного грунта

РАЗБАВИТЕЛЬ:

1-410 Стандартный разбавитель

1-400 Медленный разбавитель

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



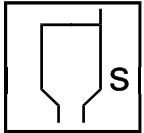
4-0498 Грунт
9-058 Отвердитель
1-410/1-400 Разбавитель

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
Объем

3
1
0,9-1,2
(30-40%)

БЕЗВОЗДУШНОЕ
Объем

3
1
0-0,3
(0-10%)



Время жизни при 20°C:

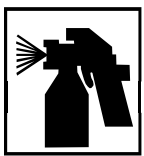
2 ч

1-2 ч

Вязкость при 20°C:

35-45 с DIN4

Тиксотропный, не
измеряемо



Сопло:

1.8-2.0 мм

18-21
(0.46-0.53 мм)

Давление:

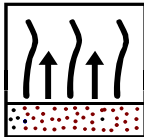
3-4 Бар

200-250 Бар

Число слоев:

1 легкий + 1 полный

1



ТМП:

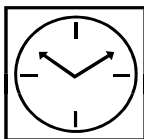
150-200 мкм

200-300 мкм

ТСП:

75-125 мкм

160-250 мкм



Время сушки при 20°C (ТСП 125 мкм):

На отлип:

1 ч

До транспортировки:

4 ч

До перекрытия

Мин.: 2 ч
Макс.: не ограничено

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/л	1,5
Сухой остаток, об. %	78-82
Теоретическая укрывистость, м ² /л	6,4 (при 125 мкм)

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Для получения информации см. соответствующие MSDS и информацию на этикетке

Продукт только для профессионального использования. Информация в данном документе имеет рекомендательный характер. Представленные данные могут подвергаться модификации время от времени, исходя из опыта применения материала и нашей политики в области постоянной разработки продукта. Указанное время отверждения является средним при 20°C. Толщина пленки, влажность и температура в рабочей зоне могут оказывать влияние на время отверждения.

SELEMIX SYSTEM - бренд PPG Group.

PPG Industries (UK) Ltd, Customer Service and Sales Group, Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, England, Tel : 01449 771775, Fax : 01449 771547