



водно-дисперсионная  
грунтовочная краска для теплиц

**«Панцирь-RT»**

для наружных и внутренних работ  
ТУ 20.30.11-052-51309101-2021



**Описание:** Высококачественная водно-дисперсионная грунтовочная краска для антикоррозионной защиты труб отопления и прочих металлоконструкций в тепличном хозяйстве, применяется в комплексе с краской «Панцирь-FMT».

Материал **имеет низкий расход**, легко наносится, быстро высыхает, образует гладкое полуматовое покрытие. Покрытие из грунтовки «Панцирь-RT» имеет отличную адгезию, высокую прочность и эластичность. Может использоваться на действующих теплицах и других объектах без остановки производства, **при нанесении и эксплуатации не выделяет вредных для людей и растений**, неприятных и пожароопасных испарений.

Материал экологичный, пожаро-взрывобезопасный.

**Комплексное покрытие выдерживает продолжительную эксплуатацию в условиях высокой влажности и перепадов температур от -40°C до +90°C.**

**Технические данные**

Цветовая гамма	белый
Внешний вид пленки	гладкая полуматовая
Состав	композиция дисперсий полимеров, пигменты, наполнители, целевые добавки
Разбавитель	вода
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,2÷1,3
Расход, г/м <sup>2</sup>	120÷150 г/м <sup>2</sup> в один слой
Способ нанесения	безвоздушное распыление, параметры нанесения: рабочее давление-90-150 бар, сопла 319-323
Время высыхания до степени 3	1 час при (20±2)°C и относительной влажности воздуха (65±5)%
Условия нанесения	температура воздуха, поверхности и краски при проведении малярных работ (+10÷ +30)°C, относительная влажность воздуха не более 80%
Хранение	в не вскрытой таре в сухих складских помещениях при температуре (+5÷ +30)°C; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев. <b>Не замораживать!</b>

**Рекомендации по применению**

- Поверхность под окраску должна быть сухой, очищенной от окалины и **непрочной** ржавчины, пыли, остатков смазки и прочих загрязнений различного характера. Остатки смазки или другие масляные загрязнения удаляют ветошью, смоченной растворителем. Рекомендуемые растворители: сольвент, №646, нефрас.
- Продукты коррозии удалить механическим путем. Допустимая толщина слоя прочной ржавчины – не более 50 мкм (не до белого металла, не шлифовать!). Поверхность обеспылить обдувом или протиркой ветошью, смоченной растворителем. Подготовка поверхности существенно влияет на качество получаемого покрытия!
- Избегать появления конденсата на поверхности, подлежащей окраске, так как он приведёт к потере адгезии и образованию коррозии. По этой причине окрасочные работы не проводят ранним утром, поздним вечером и после дождя. **Время между подготовкой поверхности и проведением окрасочных работ не должно превышать 6 часов.**
- Перед нанесением грунтовку тщательно перемешать.
- Наносить грунтовку рекомендуется методом безвоздушного распыления, так как этот метод обеспечивает сплошность и равномерность покрытия, а также необходимую толщину. Под нанесение безвоздушным распылением разбавления не требуется.
- Межслойная сушка не менее 1 часа при +20°C и относительной влажности воздуха не более 70%.
- Рекомендуется следующая схема покрытия: 1) нанести 1 слой грунтовочной краски «Панцирь RT», толщиной не менее 100 мкм мокрого слоя (40 мкм по сухому); 2) нанести слой эмали «Панцирь-FMT» толщиной не менее 100 мкм по мокрому (40÷50 мкм сухого покрытия). Суммарная толщина высохшего комплексного защитного покрытия должна быть не менее 80 мкм.

**Меры предосторожности:** окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и в перчатках, а при распылении – в респираторе и защитных очках. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки и инструменты вымыть теплой водой с мылом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, почву. Отходы утилизировать согласно действующему законодательству РФ.

**При использовании в промышленных технологиях  
запрашивать рекомендации производителя!**