



## S 2117 RADIATOR

**синтетическая наружная краска для радиаторов, глянцевая**

S2117-A-.....  
PND: 01- 2360-02 C  
SKP: 24.30.22

**Состав:** Дисперсия органических и неорганических пигментов в растворе алкидной смолы и органических растворителей с добавкой осушителя.

**Цветовая гамма:** Согласно актуальному прейскуранту.

**Применение:** Краска S 2117 подходит для верхних глянцевых покрытий тепловодяных (макс. 80 °С) теплообменников, радиаторов, трубопроводных распределений, арматуры и т.п. Наносится на металлические поверхности, обработанные антикоррозийной грунтовой краской, напр., S 2000, S 2003 или S 2129. Применяется на сухое, чистое основание в 1 - 3 слоя с периодичностью 24-48 часов при температуре 15-25 °С. Покрытие не липнет через 24 часов. При необходимости возможно использовать и для наружных покрытий металлических поверхностей, покрытых подходящей грунтовой антикоррозийной краской.

Краска S 2117 пригодна для окраски изделий и поверхностей в косвенном контакте с продуктами питания, кормами и питьевой водой.

**Нанесение:** Распылением, кистью, валиком.

**Разбавитель:** S 6001 для распыления S 6006 для нанесения кистью или валиком, универсально C 6500

**Подготовка лакокрасочного материала до нанесения:** Упаковку откройте незадолго до применения и содержимое тщательно размешайте так, чтобы на дне не осталось никаких осадков. Возможную корку (не мешает) тщательно всю устранили. Не перемешивайте слишком быстро, чтобы в краску не попало слишком много воздуха. По потребности и способу применения доработайте подходящим разбавителем, при необходимости процедите. Открыв оригинальные упаковки, содержимое используйте как можно раньше. Неиспользованную краску храните в плотно закрытой таре с минимальным слоем воздуха над поверхностью.

### Рекомендуемые условия нанесения:

- предварительная подготовка основания - основание должно быть сухим, чистым, очищенным от жирных веществ и покрыто подходящей грунтовой краской
- оптимальная температура среды и поверхности 15-25 °С и должна быть не менее 3 °С выше точки росы
- минимальная температура в общем 5 °С
- максимальная относительная влажность воздуха - 75 %
- для разбавления краски, наносимой распылением в летние месяцы, рекомендуется использовать разбавитель S 6005 (обеспечивает лучший разлив, ограничивает «осыпание напыленного слоя»), в зимнее время - разбавитель S 6001 (более быстрое засыхание, ограниченное образование натеков)
- на отдельные слои S 2117 можно снова напылять краску, так называемый способ "мокрым по мокрому", приблизительно через 60 минут при DFT 30-40 мкм
- при нанесении следующего слоя, с интервалом более 4 дней, основание необходимо слегка отшлифовать (наждачная бумага, например, № 320 и крупнее)
- лакокрасочный материал наносится перекрестным распылением или параллельными полосами в целях получения равномерного финального слоя

- сначала окрашиваются проблемные зоны (углы, края, швы, стыки и т.п.). Только после увядания этого слоя покрытия проводится окраска всей обрабатываемой поверхности (включая уже покрашенные проблемные зоны)
- при перекрытии старших применимых масляных и синтетических покрытий нужно старое покрытие сделать шереховатым - отшлифовать (для обеспечения отличной адгезии)
- если не используется нанесение распылением "мокрым по мокрому", рекомендуем наносить следующий слой 48 часа (мин. 24 часов)
- скорость засыхания меняется в зависимости от климатических условий и толщины слоя покрытия
- финальные свойства покрытие приобретает после полного созревания, что составляет приблизительно 10 дней

#### **условия нанесения:**

##### **высоконапорное распыление**

|   |               |
|---|---------------|
| рекомендуемое время выпуска стаканом Ø 4 мм | 50 - 100 с    |
| давление в форсунке                         | 150 - 300 бар |
| добавка разбавителя S 6001                  | 0 - 20 %      |
| обычный слой одного распыления DFT          | 40 - 50 µm    |

##### **распылением под низким давлением**

|   |             |
|---|-------------|
| рекомендуемое время выпуска стаканом Ø 4 мм | 20 - 30 с   |
| давление воздуха                            | 2,5 - 4 бар |
| добавка разбавителя S 6001                  | 10 - 30 %   |
| обычный слой одного распыления DFT          | 30 - 40 µm  |

##### **нанесение кистью**

|   |            |
|---|------------|
| рекомендуемое время выпуска стаканом Ø 4 мм | 80 - 130 с |
| добавка разбавителя S 6006                  | 0 - 10 %   |
| обычный слой одного распыления DFT          | 30 - 50 µm |

##### **нанесение валиком**

|   |            |
|---|------------|
| рекомендуемое время выпуска стаканом Ø 4 мм | 50 - 90 с  |
| добавка разбавителя S 6006                  | 10 - 20 %  |
| обычный слой одного распыления DFT          | 30 - 50 µm |

Всегда при нанесении путем распыления речь идет о взаимной комбинации нескольких факторов (выбор распылительного устройства, рабочее давление, размер и тип используемой форсунки, температура при нанесении и, конечно же, консистенция используемого лакокрасочного материала и т.п.). Для получения более подробной информации или информации о другом способе нанесения обращайтесь за консультацией к производителю.

#### **Пример нанесения покрытия:**

##### **\* *Корректировка с применением антикоррозийного основания***

1. 1x SYNOREX PRIMER S 2000 или S 2003, засыхание мин. 2 часа
2. 1-3x RADIATOR S 2117 с периодичностью 24-48 часов

##### **\* *Корректировочное покрытие на старое компактное основание***

1. очистка, обезжирение, или легкая отшлифовка
2. 1-3x RADIATOR S 2117 с периодичностью 24-48 часов

Завод-изготовитель гарантирует качество лакокрасочных систем при предпосылке применения вышеприведенных лакокрасочных материалов и соблюдения установленных процессов их нанесения.

#### **Свойства лакокрасочного материала:**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Время выпуска стаканом Ø 4 мм                | 120 - 250 с         |
| Содержание нелетучих органических соединений | не менее 46 % массы |



**Наши рекомендации:** Упаковка с остатками лакокрасочных материалов относится к опасным отходам. Поэтому упаковку опорожните, а потом промойте используемым разбавителем, который затем используйте для доразбавления лакокрасочных материалов того же типа. Упаковку с остаточной пленкой лакокрасочных материалов сдайте в специальный пункт. Неизрасходованные остатки лакокрасочных материалов сдайте для ликвидации компетентному лицу.

| *        | <u>Название отходов</u>  | <u>ADR/RID</u>      |
|----------|--|---------------------|
| 08 01 11 | Отработанные краски и вещества, содержащие органические растворители или прочие опасные вещества | 3 F1 1263           |
| 08 01 13 | Осадки от красок или лаков, содержащие органические растворители или прочие опасные вещества     | 3 F1 1263           |
| 20 01 27 | Краски, печатные краски, клеи и смолы, содержащие опасные вещества                               | 3 F1 1263           |
| 15 01 10 | Тара с остатками опасных веществ или тара, загрязненная этими веществами                         | не классифицируется |

*"Потребитель несет ответственность за правильное применение лакокрасочных материалов или за состав и правильное нанесение лакокрасочной системы, т.е. он должен всегда учитывать все обстоятельства – условия нанесения и обработки, которые могут повлиять на конечное качество поверхностной обработки.*

*Рекламацию цветовых оттенков признаем только при условии предварительного проведения пробной покраски согласно директивному технологическому порядку работы на небольшой поверхности, рекламацию которая была передана на рекламацию. Возможные рекламации, предъявляемые после израсходования изделия, не будут приниматься во внимание. Производитель АО «COLORLAK» оставляет за собой право на изменение данных в технических и рекламных материалах без предварительного уведомления".*

*"Технические рекомендации, приведенные в настоящем каталожном листе, основаны на нашем опыте и знаниях современного состояния науки и практики, не являются директивными и не подразумевают каких-либо дополнительных обязательств вне рамок договора купли-продажи".*

Маркетинг, 1/2011