

# Технические характеристики Penguard Low Temp. Additive



## Описание продукта

Penguard Low Temp. Additive это добавка, которая способствует высыханию и полимеризации продуктов серии Penguard при низких температурах (до+ 2°C).

## Рекомендации по использованию

Добавить 2 % (400 мл на 20 л) в смешанные Penguard Primer, Penguard HB, Penguard Special и Penguard Stayer. Все технические характеристики, кроме **времени высыхания/полимеризации** см. в технических характеристиках для конкретного продукта

## Время высыхания

Время высыхания, в основном, зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

- \* Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха);
- \* Рекомендуемая толщина пленки
- \* На нейтральную основу наносится один слой

### Penguard Primer:

Температура поверхности	2°C	5°C	10°C	23°C
Высохший до исчезновения отлипа	10 Ч.	5 Ч.	2 Ч.	1 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	24 Ч.	16 Ч.	8 Ч.	4 Ч.
Время полной полимеризации	- Д.	16 Д.	8 Д.	4 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум <sup>1</sup>	18 Ч.	12 Ч.	6 Ч.	3 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум <sup>2</sup>				

1. Если один из этих продуктов наносится финишным слоем на толстослойное цинк-силикатное покрытие, должны соблюдаться следующие условия: а) цинк-силикат должен быть полностью полимеризован (МЭК-тест). б) Возможно понадобится нанесение проявочного слоя. в) минимальное время до нанесения следующего слоя должно быть удвоено.

2. Перед нанесением покрытия на поверхности не должно быть мела и других загрязнений. Обычно нет временных ограничений для нанесения последующего слоя. Однако, наилучшая адгезия между слоями достигается тогда, когда последующий слой наносится до полной полимеризации предыдущего слоя. Если покрытие в течение некоторого времени было подвержено воздействию прямых солнечных лучей, особое внимание должно быть уделено очистке поверхности и ее матированию/шерохованию слоя покрытия с целью достижения хорошей адгезии.

Приведенные данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности, системы окраски, условий эксплуатации, механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

---

## **Хранение**

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Упакованный продукт должен содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

---

## **Обращение**

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

---

## **Упаковка**

1 – литровый комплект: 0,4 литра Penguard Low Temp. Additive в 1 – литровом контейнере. Упаковка может варьироваться в зависимости от страны в соответствии с местными правилами.

---

## **Охрана здоровья и техника безопасности**

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими очистителями, мылом и водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

**Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и технике безопасности для данного продукта См. Материалы по Правилам Безопасности (MSDS).**

---

## **Отказ от ответственности**

Информация в данной спецификации, основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Но в случае, если при использовании продукции не были соблюдены все обязательные условия, мы можем гарантировать только качество самого продукта. Также, мы оставляем за собой право без предупреждения изменять данную информацию. Допустимы незначительные различия продукции в соответствии с национальными стандартами.

Если в тексте выявлены неточности, предпочтительнее ознакомиться с английской версией (UK).

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады более чем в 50 странах мира. Для получения информации о ближайшем к Вам офисе Йотун, пожалуйста, обращайтесь в региональный офис или посетите наш веб сайт [www.jotun.com](http://www.jotun.com)

ВЫПУЩЕНО 16. 2 2012 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ