

# 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>				

### Penguard HB и Penguard Special:

Температура поверхности	2°C	5°C	10°C	23°C
Высохший до исчезновения отлипа	12 ч	6 ч	3 ч	2 ч
Высохший до образования твердой пленки	30 ч	20 ч	10 ч	5 ч
Время полной полимеризации	- д	16 д	8 д	4 д
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум <sup>1</sup>	30 ч	20 ч	10ч	5 ч
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум <sup>2</sup>				

### Penguard Stayer:

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>	24 ч	16 ч	8 ч	4 ч

## Высохший до нанесения последующего слоя, максимум

2

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).**

---

## ЗАМЕЧАНИЕ

*Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт часто используется в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.*

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 13. 10 2008 ЙОТУН ПЭЙНТС  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ