

# Технические характеристики PENGUIN EPOXY FILLER (ПЕНГВИН ЭПОКСИ ФИЛЛЕР)



## Описание продукта

Penguin Epoxy Filler – двухкомпонентная, не содержащая растворитель эпоксидная шпатлевка. Данный продукт обычно используется как дополнительное финишное покрытие для поверхностей уже обработанных Мегафиллером или для окрашивания поверхностей на которых присутствует слой старого эпоксидного или полиуретанового покрытия. Благодаря твердой структуре, шпатлевка отлично шлифуется и прекрасно обеспечивает защитные функции.

## Рекомендации по использованию

Megafiller практически не впитывает воду, поэтому может использоваться для покрытия как надводных, так и подводных частей корпуса судна. После полного высыхания становится очень твердым и в тоже время легко обрабатывается абразивом.

## Комментарии

Толщина нанесения до 3 мм.

## Физические свойства

Цвет	Белый
Сухой остаток (по объему)	98 ± 2
Температура вспышки	>56 °C ± 2

\*Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

## Условия при нанесении

Температура во время нанесения должна быть в промежутке от 10 °C до 35 °C. Температура поверхности должна быть минимум на 3 °C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности.

## Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	1 часть основы + 1 часть отвердителя Смешивать компоненты тщательно, в корректных пропорциях, ножом до достижения однотонного цвета (около 2-3 минут).
Жизнеспособность (при 23°C)	При 20°C - 30 мин.
Очиститель	Йотун растворитель №17 для очистки оборудования.

## 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

Температура поверхности	10°C	23°C	35°C
Высохший до исчезновения отлипа	20-36 ч.	12-16 ч	2-3 ч.
Высохший до образования твердой пленки	-	-	-
Время полной полимеризации	10 д.	7 д.	3 д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	20-36 ч.	12-16 ч.	2-3 ч.

## Высохший до нанесения последующего слоя, максимум<sup>1</sup>

\* Если вышеуказанное время превышено, то может потребоваться шлифование поверхности.

<sup>1</sup> 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 и механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

---

## Инструкции по применению

Наносится на совместимый нижний слой, такой как **Megamastic, Megaprimer White Megafiller**. Отшлифуйте **Penguin Epoxy Filler** перед нанесением последующего слоя (для улучшения адгезии последующего слоя). Нанесите **Megaprimer White** или **Penguin Speed Undercoat**.

---

## 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 перемешивать перед использованием.

---

## Упаковка

2 литра комп. А и 2 литра комп.В.

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.*

Головной офис и  
Скандинавия

Европа

Средний Восток

Юго-Восточная Азия

Jotun A/S  
P.O. Box 2021  
N-3248 Sandefjord  
Norway

Phone +47 33 45 70 00  
Fax +47 33 46 46 13

Joun Paints (Europe) Ltd  
Stather Road, Flixborough  
North Lincolnshire DN15 8RR  
United Kingdom

Phone +44 172 44 00 000  
Fax +44 172 44 00 100

Jotun U.A.E. Ltd. LLC  
Al Quoz Industrial area  
P.O. Box 3671  
Dubai U.A.E.

Phone +971 43 39 50 00  
Fax +971 43 38 06 66

Jotun (Singapore) Pte.Ltd.  
No 11-15, Sixth Lok Yang Rd  
Jurong  
Singapore 628 111

Phone +65 6265 4711  
Fax +65 6265 7484

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады в более чем 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 ФЕВРАЛЯ 2002 ЙОТУН  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ