

Технические характеристики MEGAFILLER (МЕГАФИЛЛЕР)



Описание продукта

Megafiller – двухкомпонентная, не содержащая растворитель шпатлевка, наносимая очень толстым слоем, имеющая малый коэффициент усушки. Ввиду того, что удельный вес Megafiller очень невелик (SG 0,57), нанесение этого материала не повлечет за собой существенного увеличения веса корпуса судна. Благодаря твердой структуре, шпатлевка отлично шлифуется.

Рекомендации по использованию

Megafiller практически не впитывает воду, поэтому может использоваться для покрытия как надводных, так и подводных частей корпуса судна. Используется как часть эпоксидных систем для защиты металлических, стеклопластиковых и деревянных поверхностей.

Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	5000	35000	10000
Толщина мокрой пленки (микрон)	5000	35000	10000
Теоретическая укрывистость(м ² /л)	0,2	0,03	0,1

Примечание

Максимальная толщина слоя 35 мм

Физические свойства

Цвет	Светло-серый
Сухой остаток (по объему)	100 ± 0
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.
Жизнеспособность (при 23°C)	30 мин.
Очиститель	Йотун растворитель №17 для очистки оборудования.
Примечание	В данный продукт нельзя добавлять разбавитель. Можно шлифовать через 16-24 ч. (зависит от температуры).

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	24 ч.	16 ч.	4 ч.
Высохший до образования твердой пленки	72 ч.	18 ч.	12 ч.
Время полной полимеризации	14 д.	7 д.	3 д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	12 ч.	8 ч.	2 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум ¹	90 ч.	72 ч.	48 ч.

¹ 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

Чистый, сухой неповрежденный грунт или поверхность, подготовленная до стандарта SA 2 1/2 (ISO-8501-1:1998/SS 055900). Наносится на совместимый нижний слой, такой как **Megacoat** или **Megaprimer**. Отшлифуйте Megafiller перед нанесением последующего слоя (для улучшения адгезии последующего слоя). Для достижения лучшего результата, рекомендуется **Megafiller Smooth**, а затем **Megaprimer**.

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

20 литров комп. А и 20 литров 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

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

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

Европа

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

Средний Восток

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

Юго-Восточная Азия

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

ВЫПУЩЕНО 11 МАЯ 2005 ЙОТУН

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ