

Технические характеристики MegaFiller Smooth



Описание продукта

MegaFiller Smooth – это высокоплотная двухкомпонентная финишная эпоксидная шпатлевка, создающая гладкую и прочную поверхность. Наносится вручную. Устойчива к действию воды и растворителей, имеет высокие показатели когезии и адгезии и более эластична по сравнению с большинством эпоксидных шпатлевок. Хорошо поддается шлифовке, приблизительная твердость по Шору 75 по шкале D. Примечание: MegaFiller Smooth обладает гораздо более низким коэффициентом вязкости по сравнению с шпатлевкой MegaFiller.

Рекомендации по использованию

В сочетании с другими продуктами Йотун MegaFiller Smooth подходит для обработки как надводных, так и подводных частей корпуса. Обычно используется в качестве финишного покрытия поверх MegaFiller для порозаполнения перед нанесением покрытий на основе растворителей.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	100	3000	1000
Толщина мокрой пленки (микрон)	100	3000	1000
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	9,8	0,33	1

Комментарии

Максимальная толщина при применении на вертикальной поверхности составляет приблизительно 3000 мкм/3 мм (в зависимости от температуры).

Физические свойства

Цвет	Желтый
Сухой остаток (по объему)*	98 ± 2
Температура вспышки	110°C ± 2
Удельный вес	1,7 kg/ltr
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	0,92 lbs/gal (110 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24 10 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

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

Подготовка поверхности

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Условия при нанесении

Наносить при температуре от 10 до 35°C. Температура поверхности при нанесении должна быть минимум на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности.

Методы нанесения

Other Шпатель, кельма или другие подходящие распределительные устройства.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	1:1 (по объему и по весу)
Смешивание	1 часть основы: 1 часть Megafiller Smooth компонент B (по объему, не по весу). Тщательно перемешать компоненты до достижения однотонного цвета. Перемешивать кельмой или использовать смешивающее устройство.
Жизнеспособность (при t 23°C)	45 минут
Очиститель	Jotun Thinner No. 17 для очистки оборудования.
Замечание	В данный продукт нельзя добавлять растворитель. 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	16 Ч.	13 Ч.	4 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	48 Ч.	14 Ч.	10 Ч.
Время полной полимеризации	14 Д.	7 Д.	3 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	8 Ч.	5 Ч.	2 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум ¹	60 Ч.	48 Ч.	32 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 следует уделить 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.

Инструкции по использованию:

MegaFiller Smooth наносится на подходящие эпоксидные подложки, такие, как MegaFiller, MegaFiller Multi, Megacote, Megamastic или Megaprimer. Может применяться и на подготовленных полиуретановых покрытиях, таких, как Megagloss. Для наилучшей адгезии между слоями, каждый слой MegaFiller необходимо прошкурить. MegaFiller Smooth необходимо пропитать двумя слоями подходящего эпоксидного покрытия, например, Megaprimer. Примечание: допускается смешивать MegaFiller и MegaFiller Smooth. Однако при необходимости смешивания, пожалуйста, получите консультацию в офисе Йотун.

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.

Упаковка

4 литра: 2 литра комп. А в 3-литровом контейнере и 2 литра комп. В в 3-литровом контейнере.

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

ВЫПУЩЕНО 16. 2 2012 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ