

## Megaspeed Undercoat

### Описание продукта

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие. Является быстросохнущим нижним слоем, который может обрабатываться наждачной бумагой. Может использоваться в качестве изолирующего слоя для эпоксидных грунтов, эксплуатируемых в условиях окружающей атмосферы.

### Типовое применение

Наружные поверхности, в т.ч. корпуса судов выше ватерлинии и надстройки. Используется в качестве изолирующего слоя для эпоксидных шпаклевок.

### Цвета

белый, серый

### Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)	ISO 3233	53 ± 2 %
Уровень глянца (GU 60 °)	ISO 2813	полуглянцевый (35-70)
Температура вспышки	ISO 3679 Method 1	23 °C
Плотность	определяется путем расчета	1.5 кг/л
ЛОС-Евросоюз	IED (2010/75/EU) (теоретический)	432 г/л

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства. Небольшие изменения возможны в зависимости от цвета покрытия.

Приведенные данные действительны для смешанной краски.

Описание степени глянца: В соответствии с концепцией Jotun Performance Coatings.

### Толщина одного слоя

#### Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухой пленки	40 - 60 мкм
Толщина сырой пленки	80 - 120 мкм
Теоретическая кроющая способность	13.3 - 8.8 м <sup>2</sup> /л

## Подготовка поверхности

Для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему продукту все поверхности должны быть сухими и чистыми.

### Требования к подготовке различных поверхностей

Поверхность	Подготовка поверхности	
	Минимальная	Рекомендуется
Окрашенные поверхности	Мегaprimer, Megasppeed Undercoat и отвержденный Megagloss HG: После завершения полимеризации выполнить ручную или механизированную обработку поверхности наждачной бумагой из оксида алюминия или карбида кремния зернистостью P320. Перед нанесением верхнего покрытия поверхность необходимо протереть разбавителем Jotun No. 18. Протрите растворителем и чистой хлопковой ветошью белого цвета, после чего удалите остатки растворителя новой ветошью.	Мегaprimer, Megasppeed Undercoat и отвержденный Megagloss HG: После завершения полимеризации выполнить ручную или механизированную обработку поверхности наждачной бумагой из оксида алюминия или карбида кремния зернистостью P320 с последующей обработкой бумагой зернистостью P400 во избежание образования царапин на поверхности. Перед нанесением верхнего покрытия поверхность необходимо протереть разбавителем Jotun No. 18. Протрите растворителем и чистой хлопковой ветошью белого цвета, после чего удалите остатки растворителя новой ветошью.

Оптимальные эксплуатационные свойства (адгезия, защита от коррозии, термостойкость и химостойкость) достигаются при рекомендуемой подготовке поверхности.

## Нанесение

### Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

- Распыление: Красконагнетательный бачок с воздушной подачей/"воздух-смесь" или традиционный бачок с воздушной подачей. Безвоздушное распыление не рекомендуется.
- Кисть: Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей. Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия.
- Валик: Может использоваться для небольшой площади. Не рекомендуется для первого грунтовочного слоя. Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия.

### Соотношение компонентов при смешивании (по объему)

Megasppeed Undercoat Comp A	4 части(ей)
Megasppeed Undercoat Comp B	1 части(ей)

### Разбавитель/очиститель

Растворитель: Jotun Thinner No. 18

### Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	10 °C	23 °C	40 °C
Высыхание до исчезновения отлипа	3 h	2 h	45 мин
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	24 h	24 h	12 h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	12 h	4 h	3 h
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	12 д	5 д	2 д

Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности менее 85% для типовой толщины сухой пленки.

Высыхание до исчезновения отлипа: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытие не остается отпечаток, и покрытие не является липким.

Высыхание до твердой пленки: минимальное время, по истечении которого покрытие может выдерживать перемещение людей по нему без каких-либо отпечатков и повреждений.

Высыхание для нанесения последующего слоя, минимум: минимально рекомендованное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия: минимальное время, по истечении которого покрытие может подвергаться воздействию заданной среды.

### Время индукции и жизнеспособность

Температура краски	23 °C
Время индукции	15 мин
Жизнеспособность	6 ч

## Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации продукт может использоваться с различными грунтами и верхними покрытиями. Примеры совместимых покрытий приведены ниже. Для получения более подробных рекомендаций обратитесь в компанию Jotun.

Предыдущий слой: эпоксидное покрытие, полиуретановое покрытие

Последующий слой: полиуретановое покрытие

## Стандартная упаковка

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Megaspeed Undercoat Comp A	2	2.5
Megaspeed Undercoat Comp B	0.5	0.75

Указанные выше значения действительны для заводских цветов покрытий. В зависимости от требований местного законодательства на отдельных территориях могут использоваться контейнеры с другими характеристиками.

## Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

### Срок хранения при 23 °C

Megaspeed Undercoat Comp A	36 месяца(ев)
Megaspeed Undercoat Comp B	36 месяца(ев)

В некоторых странах согласно требованиям местного законодательства срок хранения лакокрасочных материалов может быть уменьшен. Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке.

## Внимание

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Jotun. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Jotun до начала работ.

## Охрана здоровья и безопасность

Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

---

## Изменение цвета

Цвет грунтовочных и необрастающих покрытий может немного отличаться в зависимости от партии материала. Под воздействием солнечных лучей и атмосферных условий эти покрытия могут выцветать и образовывать продукты меления.

Сохранение цвета и глянца на верхних слоях/финишных покрытиях может варьироваться в зависимости от типа цвета, условий эксплуатации, таких как температура, интенсивность ультрафиолетового излучения, а также качества нанесения и т. д.. Обратитесь в местный офис Jotun для получения дополнительной информации.

---

## Отказ от ответственности

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).

---