

## Литакоут Акрил

**Описание** Однокомпонентное акриловое покрытие физического отверждения. Образует полуглянцевую поверхность с хорошими свойствами сохранения глянца. Быстро сохнет. Используется в качестве верхнего покрытия при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы.

**Типовое применение** Рекомендован для использования в условиях открытой атмосферы для промышленного и морского использования.

**Цвета** В соответствии с картой цветов и мультикolorной системой

**Описание продукта**

Сухой остаток по объёму	34±2%
Уровень глянца (60° ISO 2813)	Полуглянцевый (35-70)
Температура вспышки (ISO 3679 Метод 1)	37°C
Плотность	1,1 кг/л

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства. Небольшие изменения возможны в зависимости от цвета покрытия.  
Описание степени глянца: в соответствии с концепцией Litum.

**Толщина одного слоя** **Рекомендуемый диапазон толщин**

Толщина сухой пленки	40-60 мкм
Толщина мокрой пленки	120-180 мкм
Теоретическая кроющая способность	8.5-5.7 м <sup>2</sup> /л

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

### Таблица возможных методов подготовки поверхности

#### Окрашенные поверхности

<b>Минимальная</b>	Чистое, сухое и совместимое покрытие, не имеющее повреждений
<b>Рекомендуется</b>	Чистое, сухое и совместимое покрытие, не имеющее повреждений

## Нанесение

### Методы нанесения

**Распыление:**  
Воздушное или безвоздушное распыление.



**Кисть:**

Рекомендуется для полосовой 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)**

Однокомпонентная упаковка

**Растворитель \ Очиститель**

Литум Растворитель № 7

**Время индукции и жизнеспособности**

Неприменимо для однокомпонентных материалов

**Параметры безвоздушного распыления**

Диаметр сопла (дюйм/1000): 17-23  
Давление на сопле (минимальное): 150 бар

**Время высыхания**

Температура поверхности	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Отлип	1 ч	45 мин	30 мин	15 мин
Твердая пленка	10 ч	9 ч	7 ч	4 ч
Интервал перекрытия (мин.)	5 ч	4 ч	2 ч	1,5 ч
Интервал перекрытия (макс.)	Без ограничений			
ГОСТ 19007, степень 1				1 ч
ГОСТ 19007, степень 3				1,5 ч

Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности менее 85%. Покрытие имело среднюю толщину из диапазона толщин для данного продукта.

**Отлип:** состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытие не остается отпечаток, и покрытие не является липким. Определяет возможность проведения работ с образованием пыли на смежных поверхностях и конструкциях.



**Твердая пленка:** минимальное время, по истечении которого покрытие может выдерживать механическое воздействие без повреждений.

**Интервал перекрытия (мин.):** минимально рекомендованное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

**Интервал перекрытия (макс.):** максимальное время, до истечения которого не требуются дополнительные мероприятия по подготовке поверхности.

### Стойкость к воздействию высокой температуры

60°C сухого тепла, постоянно

При повышении температуры сухое покрытие становится мягковатым. В зависимости от условий окружающей среды должны быть разработаны соответствующие процедуры работы с окрашенными изделиями. Размягчение покрытия не влияет на его защитные свойства.

### 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 Litum.

Предыдущий слой: хлоркаучуковое, акриловое покрытие, эпоксидное покрытие, эпоксидное мастичное покрытие.

Последующий слой: акриловое покрытие.

### Стандартная упаковка

	Объём (л)	Контейнер (л)
Литакоут Акрил	20	20

### Хранение и срок годности при 23°C

Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

**Литакоут Акрил** 48 месяцев

### Квалификация, охрана здоровья и безопасность

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 Litum. 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 Litum до начала работ. 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

Сохранение цвета и глянца на верхних слоях/финишных покрытиях может варьироваться в зависимости от цвета, условий эксплуатации,



таких как температура, интенсивность ультрафиолетового излучения, а также качества нанесения и основы покрытия. Обратитесь в местный офис Litum 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 Litum. В связи с этим Litum 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. Litum сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения. Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Litum для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.