

ХАРАКТЕРИСТИКИ **MICROLITE** — это декоративное и защитное покрытие для непрерывных поверхностей.

MICROLITE 100 — это однокомпонентное, матовое декоративное покрытие для внутренних помещений, которое дает возможность реализовать многочисленные эффекты в разных оттенках на полах без швов; также возможно нанесение в вертикальном положении на стены, идеально подходит для достижения непрерывной отделки пола со стеной.

MICROLITE 100 особенно подходит для создания отделки, характеризующейся высокой адгезией, ударопрочностью и устойчивостью к истиранию.

СОСТАВ

На основе акриловых полимеров в водной дисперсии, выбранных инертных и специальных добавок.

Без гидравлических и эпоксидных связующих.

СВОЙСТВА

	ЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЕ
РАЗМЕР ЗЕРНА	Максимум – 0,1мм	
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВИД	Светло-серая паста	
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	1550 – 1750 кг/л	
ВРЕМЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ В БАНКЕ	150 минут	20°C и 50% относительной влажности
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	3 часа	
ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ	24 часа	
СОЗРЕВАНИЕ	48 часов	

ХРАНЕНИЕ

Материал сохраняет свои свойства до 24 месяцев в неповрежденной упаковке при температуре от +5°C до + 35°C в прохладном, сухом месте, защищенном от мороза и прямого действия солнца.

ЦВЕТА

Светло-серый.

Диапазон оттенков может быть расширен в оттенках веера MICROLITE. Оттенки могут быть достигнуты с системой Arreghini Colors 16.

ПРИМЕНЕНИЕ

MICROLITE 100 используется для создания люксовых эффектов, на новых или в стадии реконструкции старых поверхностях. Возможно нанести как горизонтально, так и вертикально на ранее нанесенное основание - **MICROLITE 500** (адгезионный слой для стен и полов).

Для повышения стойкости к истиранию нанесите два слоя защитного покрытия **TECHCOAT PRO**, прозрачный акриловый лак на водной основе, доступен в глянцевой, полуматовой и матовой версиях.

ИНСТРУМЕНТЫ

Шпатель из нержавеющей стали и пластика.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Готов к применению.

РАСХОД

1-й слой: 710 – 810 г/м²

2-й слой: 440 – 540 г/м²

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

Не наносить на замерзшие или оттаивающие поверхности.

Не добавляйте воду во время нанесения.

Условия окружающей среды и основания для нанесения:

- Температура окружающей среды: минимум +10 °C / максимум +35 °C.

- Температура поверхности: минимум +10 °C / максимум +30 °C.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания, такого как штукатурка, бетон, стяжка и цементные основания в целом:

Удалите материалы без консистенции. Удалите масла, разделительные составы, пыль, высолы, солевые отложения, любые лакокрасочные покрытия не идеально сцеплены с поверхностью. Убедитесь, что основание достаточно плоское, сухое и отсутствует поднимающаяся сырость. Не наносить на замерзшие или оттаивающие поверхности.

В случае больших поверхностей с наличием компенсационных швов они абсолютно не должны быть перекрыты.

Убедитесь, что только что залитые черновые полы достигли полного созревания (обычно 28 дней с момента закладки, в соответствии с тем, что было заявлено производителем).

Подготовка поверхности из плитки, мозаики, керамогранита или подобного основания:

В случае нанесения на плитку сначала проверьте адгезию к основанию, тщательно промойте и обезжирьте поверхность и дайте высохнуть. Если вы хотите выровнять стыки, запланируйте первое выравнивание стеклянной сеткой.

Подготовка основания из гипсокартона:

Нанесите профилактический слой неразбавленного Acrilifix Special валиком, чтобы обеспечить уплотнение, изоляцию и надежную адгезию к поверхности базового слоя **MICROLITE 500**, а затем финишных слоев **MICROLITE 100**.

Приготовление смеси:

MICROLITE 100 готов к применению. Размешать с помощью миксера на низких оборотах до получения однородной смеси.

Нанесение:

НАНЕСЕНИЕ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЯХ:

- Нанести выравнивающий слой **MICROLITE 500** с помощью стального шпателя, следя за тем, чтобы выравнивание было линейным, без каких-либо дефектов или провалов.

При наличии сильно не равномерных цементных оснований, рекомендуется нанести второй слой **MICROLITE 500** для лучшего выравнивания поверхности.

- Примерно через 3-4 часа нанесите два слоя **MICROLITE 100** одного цвета с интервалом в 3 часа между слоями, следя за тем, чтобы слой был линейным, без дефектов/впадин или выступов; для финишного эффекта без неровностей (максимально гладкой поверхности) можно выполнить легкую шлифовку последнего слоя **MICROLITE 100** или между слоями с помощью орбитальной шлифовальной машины и наждачной бумаги 40-80.

- Через 3 часа нанести два слоя финишного защитного покрытия **TECHCOAT PRO**, двухкомпонентный прозрачный акриловый лак, с интервалом между слоями в 4 часа.

НАНЕСЕНИЕ НА И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЯХ ИЗ ГИПСОКАРТОНА:

- Нанести слой неразбавленного Acrilifix Special валиком, чтобы обеспечить уплотнение, изоляцию и надежную адгезию к поверхности.

- Через 5-8 часов нанести выравнивающий слой **MICROLITE 500** с помощью стального шпателя, следя за тем, чтобы выравнивание было линейным, без каких-либо дефектов или провалов.

- Примерно через 3-4 часа нанесите два слоя **MICROLITE 100** одного цвета с интервалом в 3 часа между слоями, следя за тем, чтобы слой был линейным, без дефектов/впадин или выступов; для финишного эффекта без неровностей (максимально гладкой поверхности) можно выполнить легкую шлифовку последнего слоя **MICROLITE 100** или между слоями с помощью орбитальной шлифовальной машины и наждачной бумаги 40-80.

- Через 3 часа нанести два слоя финишного защитного покрытия **TECHCOAT PRO**, двухкомпонентный прозрачный акриловый лак, с интервалом между слоями в 4 часа.

НАНЕСЕНИЕ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯХ ИЗ ПЛИТКИ:

- Нанести один выравнивающий слой готового к применению **MICROLITE 500** с помощью зубчатого шпателя, полностью покрыв стекловолоконную сетку удельным весом 90 г/м², чтобы сделать поверхность однородной и замазать межплиточные швы.

N.B.: сетку **НИКОГДА** нельзя накладывать друг на друга, а размещать рядом.

- Через 3-4 часа нанести 2-й выравнивающий слой **MICROLITE 500** с помощью стального шпателя, следя за тем, чтобы выравнивание было линейным, без каких-либо дефектов или провалов.

- Примерно через 3-4 часа нанесите два слоя **MICROLITE 100** одного цвета с интервалом в 3 часа между слоями, следя за тем, чтобы слой был линейным, без дефектов/впадин или выступов; для финишного эффекта без неровностей (максимально гладкой поверхности) можно выполнить легкую шлифовку последнего слоя **MICROLITE 100** или между слоями с помощью орбитальной шлифовальной машины и наждачной бумаги 40-80.

- Через 3 часа нанести два слоя финишного защитного покрытия **TECHCOAT PRO**, двухкомпонентный прозрачный акриловый лак, с интервалом между слоями в 4 часа.

N.B.: на всех этапах нанесения материала **MICROLITE** бумажные ленты, используемые для защиты дверей, окон, плинтусов и т. д., должны быть удалены после каждого слоя, пока материал свежий, до того, как нанесенный слой полностью затвердеет, так как их удаление получается легче; мы также отмечаем, что все стеклянные, деревянные и мраморные поверхности должны быть полностью покрыты.

**СТАТЬЯ ИЗ
ТЕХЗАДАНИЯ**

Однокомпонентное акриловое покрытие для внутренних помещений со средним расходом 0,63 кг/м² на слой.

УВЕДОМЛЕНИЯ

Приведенные свойства материала замерялись при + 23°C при относительной влажности 65%. В других условиях свойства материала и временные промежутки между одной и другой операциями могут варьировать. Приведенные технические параметры имеют ориентировочные значения. По причине большого многообразия поверхностей и условий нанесения рекомендуется предварительно проверить пригодность данного материала к применению в каждом конкретном случае.