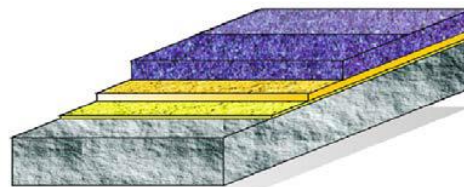
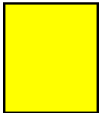
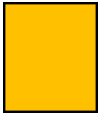
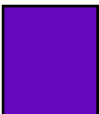
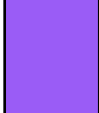


## METACRETE G-TOP TRAFFIC

**Антискользящее жестко-эластичное полимерное покрытие для эксплуатации на открытых и закрытых площадках при значительных эксплуатационных нагрузках.**

Применяется на улице и в закрытых помещениях с перепадами температур «сухими» и «влажными» производственными процессами. Выполняет функции прямой гидроизоляции. Обладает стойкостью к ударным и сдвиговым нагрузкам. Стойкое к атмосферным воздействиям.



Слой		Материал	Расход*, кг/м <sup>2</sup>
	Грунтовка (по бетону)	Двухкомпонентная, эластичная, полиуретановая грунтовка, без содержащая растворителей METACRETE G-Top 201 P	0,2-0,35
	Грунтовка (по металлу и бетону)	Двухкомпонентная низковязкая универсальная эпоксидная грунтовка без содержания растворителей METACRETE G-Top 206 E	0,2-0,35
	Обсыпка	Кварцевый песок METACRETE G-Top Q	0,5-1,0
	Базовая мембрана	Двухкомпонентный непигментированный полиуретановый состав с хорошей растекаемостью, используемый в качестве базового слоя METACRETE G-Top 210 P	1,8-3,0
	Обсыпка	Кварцевый песок METACRETE G-Top Q	3,5-7,0
	Финишная мембрана	Двухкомпонентный, хорошо растекающийся, эластичный, полиуретановый состав, используемый в качестве финишного слоя METACRETE G-Top 221 P	0,8-2,0
	Защитный лак	Двухкомпонентный матовый эпоксидный лак METACRETE G-Top 245 E	0,2-0,4 (в 2 слоя)
		Двухкомпонентный УФ-стойкий защитный лак METACRETE G-Top 250 P	0,2-0,4 (в 2 слоя)

\*указанные расходы являются ориентировочными и могут меняться в зависимости от способа нанесения материалов, шероховатости, температуры и пористости основания, а также отходов, образующихся во время применения материалов.

**Толщина покрытия ~ 5,0-6,0 мм**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## УПАКОВКА

МЕТАСРЕТЕ G-Тор 201 P	Комплект (А+В) 18,0 кг
МЕТАСРЕТЕ G-Тор 206 E (два варианта фасовки)	Комплект 10,7 кг (А=8,8 кг + В=1,9 кг). Комплект 21,4 кг (А=17,6 кг + В=3,8 кг).
МЕТАСРЕТЕ G-Тор 210 P	Комплект (А+В) 26,4 кг
МЕТАСРЕТЕ G-Тор 221 P	Комплект (А+В) 26,4 кг
МЕТАСРЕТЕ G-Тор 250 P	Комплект (А+В) 12,0 кг
МЕТАСРЕТЕ G-Тор 245 E	Комплект (А+В) 12,0 кг
МЕТАСРЕТЕ G-Тор Q	Мешок 25 кг

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- открытые и закрытые автомобильные парковки;
- открытые эксплуатируемые площадки, в том числе расположенные непосредственно над коммерческими помещениями;
- широкий спектр производственных и складских помещений;
- объекты транспортной инфраструктуры с высокой пешеходной нагрузкой (надземные, подземные пешеходные переходы, пешеходные мосты и пр.);

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Стойкость к истиранию по Таберу (CS 10/1000г/1000 об.), при +23 <sup>0</sup> С, через 8 суток, мг (DIN 53-109)	56
Стойкость к ударным воздействиям, через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95)	4
Твердость по Шору D, через 7 суток, усл. ед. (ГОСТ 24321-91)	65-68
Класс пожарной безопасности (ФЗ №117 от 10.07.2012 г.)	КМ 2

## ТРЕБОВАНИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

- Остаточная влажность бетонного основания - не более 4 %.
- Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм.
- Прочность на сжатие не менее 20 МПа.
- Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа.
- Температура основания не ниже + 10 °С.
- Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.
- Отсутствие пыли.

## ТРЕБОВАНИЯ К МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ ОСНОВАНИЮ

- Температура основания не ниже + 10 °С.
- Отсутствие грязи, ржавчины, масел.



- Отсутствие пыли.
- Обезжиренная поверхность.

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ К НАНЕСЕНИЮ

Материалы поставляются в двухкомпонентном виде (дозированных упаковках, для корректного смешивания). Не рекомендуется смешивать частичные количества, чтобы избежать ошибок в соотношении компонентов, это может привести к не полному отверждению. Если частичного смешивания не избежать, используйте высокоточные электронные весы для дозировки продукта.

Порядок приготовления:

1. Тщательно перемешать компонент А низкооборотистым электрическим миксером (150-400 об/мин.) со специальной насадкой.
2. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.
3. Перелить смесь в чистую емкость и снова перемешать в течение 1-й минуты до образования однородной смеси.

Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухововлечения

## ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

### I ЭТАП – ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

В зависимости от вида основание выбрать грунтовку:

- **METACRETE G-Top 201 P** – для бетонных оснований.
- **METACRETE G-Top 206 E** – для металлических и бетонных оснований.

Замешанный материал наносится на бетонное (**METACRETE G-Top 201 P**) или металлическое (**METACRETE G-Top 206 E**) основание с помощью валика, кисти или резинового шпателя (ракли).

Грунтовочный слой должен быть сплошным, глянцевым, без пор и матовых пятен. При необходимости, для сильно впитывающих оснований, нанесите еще один слой грунтовочного состава через, приблизительно, 12 часов (при +20°C).

Пока грунтовочное покрытие свежее, обсыпьте поверхность сплошным слоем кварцевого песка **METACRETE G-Top Q** для обеспечения адгезии последующих полимерных покрытий.

Выбор количества и фракции песка зависит от конкретного объекта и задачи. Избегайте неравномерного распределения песка по поверхности.

**ВАЖНО!** Обсыпка песком должна производиться ровным, сплошным слоем, песок должен полностью пропитаться смолой и покрыть грунтовку, наличие грунтовки поверх песка не допускается.

### II ЭТАП – НАНЕСЕНИЕ БАЗОВОЙ МЕМБРАНЫ

Нанесение базовой мембраны **METACRETE G-Top 210 P** производится через 12 часов (и более) после нанесения грунтовочного слоя. Влажность воздуха должна быть не более 65%.



**МЕТАСРЕТЕ G-Тор 210 Р** наносится в 1 слой с расходом не менее 2,0 кг/м<sup>2</sup> наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей) с крупным треугольным зубцом. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

Пока базовое мембранное покрытие свежее, обсыпьте поверхность сплошным слоем кварцевого песка **МЕТАСРЕТЕ G-Тор Q** для обеспечения адгезии последующих полимерных покрытий. Расход песка около 2,5-3,5 кг/м<sup>2</sup>. Избегайте неравномерного распределения песка по поверхности.

**ВАЖНО!** Обсыпка песком должна производиться ровным, сплошным слоем, песок должен полностью пропитаться смолой и покрыть базовый слой, наличие смолы поверх песка не допускается.

### III ЭТАП – НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОЙ МЕМБРАНЫ

Нанесение финишной мембраны **МЕТАСРЕТЕ G-Тор 221 Р** производится через 12 часов (и более) после нанесения базовой мембраны. Влажность воздуха должна быть не более 65%.

**МЕТАСРЕТЕ G-Тор 221 Р** наносится в 1 слой с расходом не менее 0,8 кг/м<sup>2</sup> наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей) с крупным треугольным зубцом. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

### IV ЭТАП – НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ЛАКА

Нанесение материала **МЕТАСРЕТЕ G-Тор 250 Р** выполняется методом «окраски» с помощью велюрового валика с синтетическим ворсом (рекомендуемая длина ворса около 8-12 мм).

Прокатка и распределение состава валиком (как правило) производится в два этапа и происходят в двух взаимно перпендикулярных направлениях (т.е. крест-накрест).

При нанесении состава необходимо следить за временем выработки комплекта, а также за толщиной свежего слоя, если время выработки одного комплекта будет сильно отличаться от времени выработки следующего или будет иметь место большая разница в толщине, возможна визуальная разница и различная степень матового эффекта на стыках рабочих «захваток».

Максимальное время выработки комплекта также зависит от температурных условий на объекте. Старайтесь замешивать такое количество состава, чтобы время выработки одного замеса составляло порядка 20-30 минут.

Через 30 минут работы заменить валики на новые. За это же время необходимо использовать начатую упаковку. Слишком продолжительное использование валика и материала приведет к повышению степени глянца и/или к видимым следам от валика.

Это зависит от количества укладчиков, их квалификации, расхода материала на один квадратный метр.

При устройстве покрытия на большой площади рекомендуется покрывать лаком всю поверхность за раз, не прерывая нанесения.

Общий расход зависит от условий эксплуатации на объекте и планируемых нагрузок.

Перерыв между слоями 24 часа.

В качестве защитного слоя по шероховатым покрытиям 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup> за один слой.

Расход зависит от текстуры поверхности, способа нанесения и выбранной конструкции покрытия.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## ОЧИСТКА

Инструменты и оборудование, используемые при приготовлении и нанесении материалов **METACRETE G-Top** необходимо очистить этанолом сразу после использования. После затвердевания, продукт можно счистить только механическим путем.

## ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения материалов **METACRETE G-Top** 6 месяцев с даты изготовления при хранении в герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от +10°C до +30°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.

## МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты А материалов **METACRETE G-Top** может вызывать раздражения глаз и кожи, компоненты В материалов **METACRETE G-Top** имеют резкий запах и могут вызывать серьезные ожоги. Оба компонента А и В могут вызывать аллергические реакции у людей, чувствительных к подобным веществам.

При нанесении продукта, рекомендуется использовать защитные очки и перчатки, респираторные маски и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. При попадании продуктов в глаза или на кожу немедленно промойте пораженный участок обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

**METACRETE G-Top** компоненты А и В опасны для водных организмов, не утилизируйте продукты в окружающую среду.

Информация в технических описаниях основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании ООО «Метакрит».

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материалов и гарантируем их соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения продуктов.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять технические описания материалы и покрытия без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.