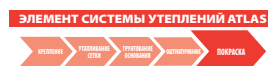


ATLAS ARKOL E фасадная акриловая краска



- отличные кроющие свойства
- высокая производительность
- эластичная – исключительно стойкая к переменным атмосферным условиям
- легко очищается и моется
- для защиты и декоративной отделки фасадов



■ Применение

Рекомендуется для окраски поверхностей, подвергающихся загрязнению и повышенным эксплуатационным нагрузкам – благодаря высокой стойкости на истирание, а также низкой поглощаемости превосходно выдерживает нагрузки в таких местах как: фасады школ, магазинов, спортивные объекты, фасады зданий, расположенных вдоль коммуникационных путей, лестничные клетки, коридоры и т.д.

Рекомендуется на поверхностях, подвергающихся повышенным термическим нагрузкам – благодаря эластичности, а также высокой стойкости к образованию трещин и царапин, компенсирует напряжения, возникающие из-за неодинаковых термических расширительных свойств слоев, находящихся под покраской, появляющиеся, например, на фасадах, сильно нагреваемых солнцем.

Краску можно использовать как для защитной, так и декоративной покраски.

Виды окрашиваемых оснований – штукатурки цементные и цементно-известковые, декоративные тонкослойные минеральные и дисперсионные штукатурки, гипсовые шпаклевки и штукатурки, г/к и цементно-асбестовые плиты, нештукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементов.

Виды окрашиваемых зданий – жилые, многоэтажные дома и коттеджи, производственные сооружения, объекты общественного пользования, различные пристройки.

■ Свойства

Гидрофобная – защищает окрашиваемую поверхность от влаги, проникающей снаружи.

Обладает превосходными эксплуатационными параметрами – стойкая к обветшалости, к атмосферным осадкам, а также к различным агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде.

Имеет очень высокую кроющую способность.

Защищена системой MYKO BARIERA – содержит биоциды, ограничивающие развитие грибков и водорослей на поверхности краски.

Использование при низкой температуре (до 0°C) и повышенной влажности (до 80%) – возможно после добавления препарата ATLAS ESKIMO.

Образует гладкую и матовую поверхность – без трещин, складок и блеска.

Паропроницаемая – способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влаги сквозь материал, на котором она была использована

Стойкость цветов – использование современных пигментов и наполнителей не ограничивает возможности создания разнообразной колористики фасада и сохраняет в течение долгих лет эксплуатации неизменный облик и форму.

695 цветов – согласно БОГАТОЙ ПАЛИТРЕ ЦВЕТОВ ATLAS, соответствующих колористике акриловых штукатурок CERMIT.

■ Технические данные

Краска ATLAS ARKOL E производится на основе акриловой дисперсии с добавлением высококачественных наполнителей и химических добавок. Краска наружная для стен ATLAS ARKOL E: максимальное содержание ЛЗО (VOC) в продукте 12,3 г/л, допустимое содержание ЛЗО (VOC) 40 г/л.

Плотность	прим. 1,45 кг/дм ³
Уровень адгезии (согласно норме PN-80/C-81531)	1
S _d	0,14 - 1,4 м
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Нанесение очередного слоя	прим. через 6 часов
Время высыхания	от 2 до 6 часов

■ Параметры краски ATLAS ARKOL E согласно норме EN 1062-1:2004.

Блеск G	G ₃ – матовый
Толщина слоя E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Величина зерна	S ₁ – мелкая < 100 μm
Коэффициент паропроницаемости V	средний 15 > V1 > 150 [г/м ² д]
Водопроницаемость W	малая W ₃ < 0,1 [кг/м ² ч ^{0,5}]

■ Технические требования

ATLAS ARKOL E является элементом систем термоизоляции наружных стен:

- ATLAS - ETA 06/0081
Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0021
- ATLAS XPS - ETA 07/0316
Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0075
- ATLAS STOPTER
- ATLAS STOPTER K-10
- ATLAS HOTER
- ATLAS RENOTER

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.01.16.231.П.073146.11.06

Министерство здравоохранения Российской Федерации.

■ Окраска

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска, а также жиров.

Старые малярные слои, а также другие слои со слабой адгезией с основанием нужно тщательно удалить, мелкие дефекты и трещины заделать и зашпаклевать. Основание с повышенной поглощаемостью нужно загрунтовать грунтовочной эмульсией ATLAS UNI-GRUNT.

Оштукатуренную поверхность красят после того, как она высохнет, однако, не раньше:

- для минеральных штукатурок ATLAS CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL – 4-6 недель
- для акриловых штукатурок ATLAS CERMIT N и R – спустя 7 дней.

Подготовка краски

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. Ее нельзя соединять с другими материалами. Перед использованием ее нужно обязательно размешать для получения однородной консистенции. Лучше всего это выполнить механически, применяя дрель с мешалкой на низких оборотах.

Разбавление краски

Для нанесения первого слоя, то есть, подкладочного слоя на структурную штукатурку, краску разбавляют, максимально добавляя 0,4 л воды на 10 л ведра краски. Принятых пропорций разбавления необходимо придерживаться по всей окрашиваемой поверхности. Для окончательной окраски необходимо применять не разбавленную краску.

Окраска

Краску наносят на подготовленное и кондиционированное основание тонким равномерным слоем при помощи валика, кисти или методом набрызга. Краску наносят один или два раза в зависимости от поглощаемости и структуры основания. При нанесении первого слоя, то есть, подкладочного слоя на структурную штукатурку, краску разбавляют согласно вышеуказанной пропорции. Очередной слой наносят после полного высыхания предыдущего (как мин., через 6 часов), применяя метод «крест на крест», и сохраняя для данного слоя краски одно направление окраски. Во время окраски технологические перерывы нужно запланировать заранее (например, в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами, на стыке разных цветов и т.п.). Таким образом запланированную поверхность красят непрерывным способом (применяя технологию «мокрый на мокрый»), избегая перерывов в работе. Время высыхания краски зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 2-6 часов.



■ Расход

При однократной окраске, на гладкой поверхности, в среднем расходуется 1 л краски на 7 м². В связи с этим рекомендуется определять более точный расход материала на основании проб, особенно в случае применения краски в разбавленном виде.

Для оштукатуренных поверхностей расход соответственно составляет:

- для минеральных штукатурок ATLAS CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL – прим. 1 л краски на 4,0 м²
- для акриловых штукатурок ATLAS CERMIT N и R – прим. 1 л краски на 4,5 м²
- для ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА ATLAS – прим. 1 л краски на 7,0 – 8,0 м²

■ Дополнительная важная информация

- Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и дождя как во время окрашивания, так и в период высыхания краски.
- Во избежание отличий в оттенках цвета, необходимо на одну поверхность наносить краску одной и той же даты производства.
- В результате окраски происходит естественное незначительное выглаживание фактуры основания. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами может привести к возникновению эффекта отличающихся оттенков данного цвета краски
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Хранить вдали от детей. Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Не выбрасывать в канализацию, а продукт и его упаковку утилизировать безопасным способом. Не выбрасывать в окружающую среду, действовать согласно карте характеристики.
- Краску необходимо перевозить и хранить в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях, при плюсовой температуре (лучше всего на поддонах). Беречь от перегрева. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 10 л.

Поддон: 330 л в 10 л ведрах.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2011-01-02

