

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ 06.01.01. - рус ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

ACRYLCOLOR

акриловая фасадная краска

1. Описание, употребление

ACRYLCOLOR это фасадная краска на базе водной дисперсии полимерных связующих. Используется для декоративной защиты прочных, гладких (заглаженных), мелкозернистых и равномерно зернистых фасадных поверхностей без трещин, структурных аномалий или других дефектов, например для защиты уже карбонизованных классических известково-цементных мелкозернистых штукатурок (производится не ранее чем через год после нанесения), покраска цементных штукатурок и штукатурок с большим содержанием цемента производится не ранее чем через месяц после нанесения, покраска неоштукатуренных бетонных поверхностей фасадов, волокнисто-цементных и схожих с ними фасадных плит, облицовочного кирпича и т.д., производится не ранее чем через два месяца после нанесения. Краску можно также наносить на хорошо прилипшие старые акриловые, силикатные и силиконовые краски, на мелкозернистые декоративные штукатурки всех видов.

ACRYLCOLOR отличается **высокой водоотталкиваемостью и хорошей укрывистостью**. Пленка краски обладает **хорошей адгезией к основанию и хорошей газостойкостью, успешно сопротивляется воздействию ультрафиолетовых лучей и других атмосферных явлений**, поэтому устойчива при любых погодных условиях, в том числе и на фасадах высоких зданий с повышенной долей осадков и минимальными свесами.

2. Упаковка, цветовые оттенки

Пластиковые контейнеры по 0,75 л:

- белая (оттенок 1001)
- Оттенки, отдельно обозначенные в карте цветов JUB (желтая - оттенок 3010, оранжевая - оттенок 3060, охра - оттенок 3100, светло коричневая - оттенок 1120, темно коричневая - оттенок 1140, оксидно-красная - оттенок 1210, синяя - оттенок 3320, зеленая - оттенок 3420, черная - оттенок 1500, красная - оттенок 5999, серебряная - оттенок 5001, золотая - оттенок 5002 и бронзовая - оттенок 5003)

пластиковые контейнеры по 0,75 л, пластиковые ведра по 5 и 15 л:

- белая (оттенок 1001)
- 330 оттенков по карте цветов JUB (на колеровочных установках JUMIX в местах продажи)
- 1049 оттенков по карте цветов NCS (на колеровочных установках JUMIX в местах продажи)
- Под определенными условиями возможна доставка краски в цвете, соответствующем требованиям покупателя.
- возможность колеровки с помощью добавления колеровочных красок (UNITON)

Краски разных оттенков можно смешивать между собой в любых долях!



3. Технические данные

плотность (кг/дм ³)		~1,52	
Содержание летучих органических соединений (ЛОС) (г/л)		<25 Требование ЕС ЛОС - категория A/ц (с 01.01.2010): <40	
время высыхания Т = +20 С, отн. вл. воздуха = 65%	сухо на ощупь		~3
	готово к последующей обработке		~6
Свойства сухой пленки краски	паропроницаемость EN ISO 7783-2	коэффициент μ (-)	<3000
		значение Sd (d = μ m) (м)	<0,30 класс II (средняя паропроницаемость)
	скорость проникновения воды w ₂₄ EN 1062-3 (кг/м ² час0,5)		<0,1 класс III (низкая скорость проникновения)
	сцепление со стандартной известково-цементной штукатуркой (1 : 1: 6) EN 24642 (МПа)		>0,6
	сцепление бетоном EN 1542 (МПа)	с в сухом состоянии (перед старением)	>2,0
		с в сухом состоянии (после старения)	>3,0
	степень блеска		матовая

основные компоненты: акрилатные связующие, алюмосиликатные и кальцитные наполнители, целлюлозные загустители, диоксид титана, вода

4. Подготовка основания

Основание должно быть твердым, сухим и чистым - без осыпающихся частиц, пыли, остатков опалубных масел, жиров и грязи.

Свеже нанесенные штукатурки и выравнивающие массы следует при нормальных условиях (Темп. = +20 °С, отн. вл. воздуха = 65 %) высушивать не менее 1 дня на мм толщины, высыхание бетонных оснований длится не менее 1 месяца. В случае обновления покрытия следует удалить с основания все старые, осыпающиеся, легкорастворимые в воде остатки краски, штукатурки или других декоративных покрытий. Мы рекомендуем промывать струей горячей воды или пара все сильно загрязненные поверхности, а также все новые бетонные поверхности и поверхности, зараженные стеной плесенью (для последних обязательно дезинфекция).

При возможном ремонте любым образом поврежденных поверхностей следует использовать только те методы, которые позволяют сохранить как можно более равномерную шероховатость поверхности. С помощью покраски нельзя устранить различий в текстуре или структуре поверхности. После покраски эти различия часто становятся еще более заметными и раздражающими.

Как перед первой так и перед последующими покрасками основание необходимо обрабатывать грунтовкой. Мы рекомендуем использовать разбавленные водой JUKOLPRIMER, SILICONEPRIMER, AKRIL EMULZIJA или краску



ACRYLCOLOR (указанные материалы разбавлять водой = 1 : 1). Грунтовку следует наносить малярной или строительной кистью, длинношерстным меховым или текстильным малярным валиком или набрызгом.

Заключительный слой краски можно при нормальных условиях (Темп. = +20 С, отн. вл. воздуха = 65 %) наносить по истечении 6 часов (в случае использования AKRIL EMULZIJA, JUBOSILa G ali ACRYLCOLORa) или 12 часов (в случае использования JUKOLPRIMERa) после нанесения грунтовки.

Приблизительный или средний расход (в зависимости от шероховатости и впитываемости основания):	
JUKOLPRIMER	90 – 100 мл/м2
или	
SILICONEPRIMER	90 – 100 мл/м2
или	
AKRIL EMULZIJA	90 – 100 г/м2
или	
ACRYLCOLOR	90 – 100 мл/м2

На темных, сильно загрязненных и с точки зрения цветового оттенка неравномерно покрашенных поверхностях, которые будут окрашиваться в интенсивные, в особенности желтые, оранжевые, красные, зеленые или фиолетовые тона, а также поверхностях, которые мы будем окрашивать ACRYLCOLORом в оттенках 5001 (золото), 5002 (серебро) или 5003 (бронза) следует провести предварительную покраску. Предварительная покраска осуществляется по сухой грунтовке однослойным или двухслойным нанесением ACRYLCOLORa:

- в оттенке 3050, если мы хотим покрасить поверхность краской в оттенке 5001
- в оттенке 1494, если мы хотим покрасить поверхность краской в оттенке 5002
- в оттенке 2171, если мы хотим покрасить поверхность краской в оттенке 5003 и
- В оттенке 1001 (белая), если мы хотим покрасить поверхность одним из вышеперечисленных интенсивных цветовых тонов

5. Подготовка краски

Перед использованием краску следует тщательно перемешать. По необходимости (в зависимости от техники и условий нанесения) разбавить водой (не более 10%). ВНИМАНИЕ! Укрывистость краски уменьшается при разбавлении!

Краску, необходимую для нанесения на отдельную стенную поверхность (еще лучше: для всех поверхностей, окрашиваемых одинаковым оттенком) следует эгализировать в большой емкости. В случае окраски больших поверхностей, когда эгализация вышеуказанным способом технически невозможна и краски не хватает даже для однослойного нанесения, в эгализационной емкости следует перемешать краску из минимум трех ведер. После того, как мы использовали треть таким образом подготовленной краски, в емкость следует долить новую краску и тщательно перемешать ее с оставшейся в емкости краской, и т.д. В эгализации белой краски из одной производственной партии, если мы ее не разбавляли, нет необходимости.

Любое "исправление" краски в процессе покраски (добавление колеровочных средств, разбавление, и т.д.) недопустимо. Количество краски, необходимое для покраски отдельных поверхностей следует рассчитать или оценить исходя из площади поверхностей и данных о среднем расходе, в отдельных случаях мы определяем расход посредством измерения на достаточно большой тестовой поверхности.

6. Нанесение краски

Краску следует наносить двумя (в порядке исключения тремя) слоями с помощью длинношерстного мехового или текстильного малярного валика (длина ворса или волокон от 18 до 20 мм: возможно использование природного и синтетического меха или любого матерчатого покрытия из различных синтетических волокон - полиамид, дралон, вестан, нейлон, перлон или полиэстер), малярной кисти для нанесения дисперсионных стеновых красок или набрызгом.

При нанесении валиком следует использовать подходящее сито; второе или третье нанесение возможно только после высыхания предыдущего слоя - при нормальных условиях (Тем. +20 С, отн. вл. воздуха = 65 %) это составляет приблизительно 6 часов (в случае более низких температур и повышенной влажности время высыхания может существенно увеличиваться!).

Для нанесения краски набрызгом можно использовать классические краскопульты высокого давления или современные краскопульты низкого давления (с "наружным" или "внутренним" смешением воздуха) а также различные "airless" агрегаты. Касательно выбора размера дюз и рабочего давления следует учитывать инструкции производителя.



Отдельную стенную поверхность следует окрашивать непрерывно от одного края до другого. Недоступные для стандартного малярного валика или краскопульта поверхности (углы, желоба, узкие канавки, итд.) несмотря на вышеуказанные инструкции следует окрашивать в первую очередь, используя подходящие кисточки или более маленькие валики.

Нанесение краски возможно только при подходящих погодных (микrokлиматических) условиях: температура воздуха, материалов и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C при относительной влажности воздуха не более 80%. Поверхности фасадов следует защищать от прямых солнечных лучей, дождя, тумана или сильного ветра (≥ 30 км/час) сеткой для лесов. Несмотря на защиту в таких условиях работать не следует.

Сопrotивляемость свежеекрасшенных поверхностей повреждениям из-за осадков (вымывание краски) в нормальных условиях (Тем. = +20 C, отн.вл. воздуха = 65 %) достигается по прошествии 24 часов.

Средний расход краски при двухслойном нанесении составляет 180 - 200 мл/м² (зависит от шероховатости и впитываемости основания).

7. утилизация отходов, чистка инструментов.

Инструменты сразу после употребления следует тщательно промыть водой, засушенные пятна не устраниются.

Неиспользованную краску (только ту, которую мы не разбавляли!) следует хранить в хорошо закрытой таре для последующего использования или возможного ремонта. Неиспользованные жидкие остатки не следует сливать в канализацию, водостоки или окружающую среду или утилизировать вместе с бытовым мусором. Их следует перемешать с цементом (можно добавить затвердевшие остатки штукатурки, мусор, песок, опилки) и в затвердевшем виде утилизировать вместе со строительным мусором (классификационный номер мусора: 17 09 04) или бытовым мусором (классификационный номер: 08 01 12).

Очищенная упаковка подлежит переработке.

8. Безопасность на рабочем месте

При нанесении методом распыления необходимо использовать специальную маску для защиты дыхательных путей и защитные очки или щиток для защиты лица, а также учитывать общие инструкции и положения по технике безопасности при выполнении строительных и малярных работ.

При попадании покрытия в глаза, глаза необходимо немедленно промыть водой.

9. Обновление и уход за обработанными поверхностями

Окрашенные фасадные поверхности в особом уходе не нуждается. Пыль и грязь можно подмести, пропылесосить или вымыть водой. Слишкомую пыль и более серьезные загрязнения можно удалить с помощью мягкой щетки или губки, намоченной в раствор обычных универсальных чистящих средств, после чего поверхность следует промыть чистой водой.

Поверхности, с которых вышеописанным способом нельзя устранить грязи или пятен, следует перекрасить двухслойным нанесением краски в соответствии с инструкциями в главе "Нанесение краски". Необходимо использование грунтовки. В случае, если с момента последней покраски прошло не более двух лет, использование грунтовки необязательно.

10. Условия хранения и перевозки, срок годности.

Хранение и перевозка при температурах от +5 °C до +25 °C, защищать от попадания прямых солнечных лучей, вне досягаемости для детей. НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

Срок хранения в оригинальной, закрытой и неиспорченной упаковке: не менее 18 месяцев.

11. Контроль качества

Качественные характеристики изделия определяются внутренними производственными спецификациями и словенскими, европейскими и другими стандартами. Контроль декларируемого качества и необходимого уровня качества фирме JUB гарантирует используемая на протяжении многих лет система полного контроля качества ISO 9001, которая включает в себя ежедневную проверку качества нашими лабораториями и дополнительные проверки качества Строительным агентством Любляна, институтом Forschungsinstitut fur Pigmente und Lacke в Штутгарте а также независимыми экспертными компаниями в Словении и за рубежом. При производстве



изделий строго выполняются словенские и европейские стандарты техники безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с сертификатами ISO 14001 и OHSAS 18001.

12. Общие сведения

Технические указания в этом проспекте предоставлены с учетом нашего опыта и с целью достижения оптимальных результатов при использовании изделия. Мы не несем ответственности за ущерб, нанесенный из-за неправильного выбора или использования изделия, а также некачественного проведения работ.

Оттенок краски может отличаться от образцов на карте цветов, общая разница в цвете ΔE_{2000} для оттенков по карте цветов JUB определяется в соответствии с ISO 7724/1-3 и с математической моделью CIE DE2000 и составляет максимум 1,5; 2,5 для оттенков из карты цветов NCS. Контрольным считается правильно высохшая краска на тестовой поверхности и эталон оттенков, который хранится в TRC JUB o.o.o. Краска, произведенная с учетом иных цветовых карт подходит для использования на колеровочных установках JUB, однако в таких случаях общее цветовое отклонение от желаемого оттенка может быть и выше указанного гарантированного значения. Разница в оттенке, являющаяся следствием неправильных условий труда, несоответствующей технической листу подготовки краски, нанесения на неправильно подготовленное, слишком впитывающее или слабо впитывающее, более или менее шероховатое, слишком сухое или влажное основание, неправильной эгаллизации не может быть поводом для рекламации.

Для покраски фасадных поверхностей, в особенности заключительных слоев теплоизоляционных фасадных систем, мы советуем использовать краску светимостью (Y) более 25. Более темные краски и краски интенсивных цветов, достигаемые с помощью органических пигментов, менее устойчивы к вымыванию и более подвержены мелению в тяжелых эксплуатационных условиях. Мы не учитываем рекламаций из-за изменений краски (в основном побледнения) в результате вышеописанных процессов. Поэтому потребителям следует проконсультироваться с нашими специалистами по каждому конкретному случаю использования таких красок или ухода за таким образом окрашенными поверхностями. Список спорных в этом смысле красок и оттенков можно получить в магазинах с JUMIX колеровочными установками, в нашей службе продаж и в службе технической поддержки.

Этот технический лист дополняет и замещает все предыдущие издания, мы оставляем за собой право последующих изменений и дополнений указанной информации.

Обозначение и дата выхода в печать: TRC - 003/10 -гру-тор., 24.01.2010

ООО JUB
Ul. Dmitriya Ulyanova d.16,
kor.2, kv. 382
117292 Moskva
Rusija
T: +7 495 124 00 95
+7 495 124 00 95
F: +7 495 125 83 11
E: info@jub.ru
www.jub.eu

