JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija

Член Группы JUB

Краски меняют дом

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ 06.02.01. - рус
ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

REVITALCOLOR AG

микроармированная акриловая фасадная краска

1. Описание, употребление

REVITALCOLOR AG это микроармированная фасадная краска на базе водной дисперсии полимерных связующих. Используется **для декоративной защиты всех видов прочных, рельефно обработанных или грубых и заглаженных (мелкозернистых) фасадных поверхностей, а также для защиты отремонтированных поверхностей с неравномерной шероховатостью** (покраска известково-цементных и цементных штукатурок производится не ранее чем через месяц после нанесения, покраска неоштукатуренных бетонных поверхностей фасадов, волокнисто-цементных и схожих с ними фасадных плит и т.д., производится не ранее чем через месяц после нанесения). Пленка краски, **усиленная тонкими синтетическими волокнами, не трескается в местах с более толстым нанесением, например в бороздках, желобах или ямках, хорошо покрывает микро-трещины (до 0,3 мм толщиной)**. Краску можно также наносить на хорошо прилипшие старые акриловые, силикатные и силиконовые краски, на мелкозернистые декоративные штукатурки всех видов.

Покрашенные поверхности обладают долгосрочной устойчивостью к заражению широко распространенными видами стенной плесени и водоросли, именно поэтому REVITALCOLOR AG подходит для ухода за зараженными фасадными поверхностями, прошедшими предварительную дезинфекцию. **Краска отличается отличной укрывистостью, хорошей паропроницаемостью и высокой водоотталкиваемостью**. 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 ведра по 5 и 16 литров:

- белая (оттенок 1001)
- 330 оттенков по карте цветов JUB (на колеровочных установках JUMIX в местах продажи)
- 689 оттенков по карте цветов NCS (на колеровочных установках JUMIX в местах продажи)
- Под определенными условиями возможна доставка краски в цвете, соответствующем требованиям покупателя.

Краски разных оттенков можно смешивать между собой в любых долях!

3. Технические данные

плотность (кг/дм3)			~1,60
Содержание летучих органических соединений (ЛОС) (г/л)			<5 Требование ЕС ЛОС - категория A/ц (с 01.01.2010): <40
время высыхания T = +20 C, отн. вл. воздуха = 65%		сухо на ощупь	~3
		готово к последующей обработке	~6
Свойства сухой пленки краски	паропроницаемость EN ISO 7783-2	коэфициент μ (-)	<800
		значение Sd (d = μм) (м)	<0,12 класс I (высокая паропроницаемость)

	скорость проникновения воды w24 EN 1062-3 (кг/м2час0,5)	<0,06
	сцепление со стандартной известково-цементной штукатуркой (1 : 1: 6) EN 24642 (МПа)	>0,3
	степень блеска	матовая

основные компоненты: акрилатные связующие, алюмосиликатные и кальцитные наполнители, синтетические микроволокна, целюлозные 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 ºC, 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 стенной плесенью (для последних обязательна дезинфекция).

При возможном ремонте любым образом поврежденных поверхностей следует использовать только те методы, которые позволяют сохранить как можно более равномерную шероховатость поверхности.

Как перед первой так и перед последующими покрасками основание необходимо обрабатывать грунтовкой. Мы рекомендуем использовать разбавленные водой JUKOLPRIMER, SILICONEPRIMER, AKRIL EMULZIJA или краску REVITALCOLOR AG (указанные материалы разбавлять водой = 1 : 1). Грунтовку следует наносить малярной или строительной кистью, длинношерстным меховым или текстильным малярным валиком. JUKOLPRIMER, SILICONEPRIMER in AKRIL EMULZIJO можно наносить набрызгом.

В случае появления микро-трещин в основании его следует один или два раза обработать REVITALPRIMERом . Перед использованием краску следует тщательно перемешать. По необходимости разбавить водой (не более 10%). Наносить краску следует только малярной или строительной кистью.

Покраску можно при нормальных условиях (Темп. = +20 C, отн. вл. воздуха = 65 %) начинать по истечении 6 часов, в случае использования JUKOLPRIMERa или REVITALPRIMERa через 12 часов 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
ali	
REVITALCOLOR AG	100 – 120 мл/м2
или	
REVITALPRIMER	~300 мл/м2

5. Подготовка краски

Перед использованием краску следует тщательно перемешать. По необходимости (в зависимости от техники и условий нанесения) разбавить водой (не более 10%).

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 (длинна 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 полиестер), малярной кисти для нанесения дисперсионных стенных красок. 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!).

Отдельную стенную поверхность следует окрашивать непрерывно от одного края до другого. Недоступные для стандартного длинношерстного 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 (микроклиматических) условиях: температура воздуха, материалов и основания должна быть не ниже +5ºC и не выше +35ºC 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.

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

Средний расход краски при двухслойном нанесении составляет 300 - 700 мл/м2 (зависит от шероховатости и впитываемости основания).

7. утилизация отходов, чистка инструментов.

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

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

Помимо общих правил техники безопасности при строительных и малярных работах и инструкций в техническом листе следует учитывать следующие предупреждения:

R 52/53 – Опасен для водных организмов.

S 2 – Хранить вдали от детей
S 26 – При попадании в глаза, промыть их водой и после обратиться за медицинской помощью.
S 28 – При контакте с кожей, промыть ее водой.
S 29 – Не сливать в канализацию.
S 46 – При проглатывании обратиться за медицинской помощью и показать доктору упаковку или этикетку.
S 61 – Не сбрасывать в окружающую среду. Придерживаться при использовании листа безопасности.

9. Обновление и уход за обработанными поверхностями

Окрашенные фасадные поверхности в особом уходе не нуждается. Пыль и грязь можно подмести, пропылесосить или вымыть водой. Слипшуюся 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 ºC до +25 ºC, 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 ΔE2000 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 техническому листу подготовки краски, нанесения на неправильно подготовленное, слишком впитывающее или слабо впитывающее, более или менее шероховатое, слишком сухое или влажное основание, неправильной эгализации 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-057/10-gru-tor**, 24.01.2010

OOO 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

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022