

JUBOSIL F

Силиконовая фасадная краска

REVITALCOLOR SILIKON

Микроармированная силиконовая фасадная краска

JUBOSIL H

Водооталкивающая, безцветная, силиконовая грунтовка

Описание и области применения

JUBOSIL F – это благоприятная для окружающей среды и не вредящая здоровью фасадная краска, изготовленная на основе силиконовых связывающих веществ.

REVITALCOLOR SILIKON – благоприятная для здоровья человека и окружающей среды микроармированная фасадная краска на основе силиконовых вяжущих веществ, которая благодаря специальным добавкам останавливает рост грибка и плесени на обработанной поверхности. **Благодаря комбинации исключительной водостойкости и отличной паропроницаемости фасадное покрытие РЕВИТАКОЛОП СИЛИКОН обеспечивает наилучшую комплексную и долговечную защиту фасада, а также устойчивость к загрязнениям.**

Предназначена исключительно для окраски прочных оснований, покрытых грубой или мелкозернистой штукатуркой, с видимыми микротрещинами (до 0,3 мм). Используется также в качестве выравнивающего покрытия для декоративных штукатурок. Особенно хорошо подходит для ремонтной окраски финишных штукатурок в системах теплоизоляции (JUBIZOL фасад).

JUBOSIL F и **REVITALCOLOR SILIKON** Разводится с водой, устойчива против воздействия щелочи, обладает мощными водооталкивающими и паропроницающими качествами, устойчива во всех климатических условиях. Устойчива на воздействие дымных газов, ультрафиолетовых

лучей и других атмосферных явлений.

Соответствующие основания:

прежде всего новые – ещё некарбонатизированные – а также старые – уже карбонатизированные известковые, известково-цементные и цементные штукатурки, а также фасадные кирпичи.

Возможно нанесение на хорошо схватившиеся старые силиконовые и силикатные грунтовки и на все виды минеральных и дисперсионных декоративных штукатурок.

Не подходящие основания:

поверхности покрашенные с красками изготовленными на основе мела, поверхности, которые покрашены с масляными красками, лаками или эмалями, поверхности из пластмассы, деревянные поверхности.

Состав:

Водная дисперсия силиконовых и акриловых связывающих веществ, наполнители, неорганические пигменты, специальные наполнители. Высохшее нанесение с медицинской точки зрения является безукоризненным.

Цветовые оттенки: 231 оттенок по цветовой карте КРАСКИ И ШТУКАТУРКИ (JUMIX система).

JUBOSIL H – это безцветное импрегнирующее средство, которое хорошо проникает в пористые минеральные основания и с тем увеличивает или улучшает их водооталкивающие качества, с ними их солидно защищает от изсолевания и химической коррозии (кислотный дождь), также защищает перед развитием стеновых водорослей и плесени.

При этом паропроницающие качества и цветовой оттенок основания не изменяются.

Соответствующие основания:

все виды минеральных декоративных штукатурок, минеральные фасадные краски, фасадные кирпичи, бетонные поверхности, поверхности из натурального и искусственного камня, цементно-волокнистые плиты.

Не подходящие основания:

очень закрытые минеральные основания: мрамор, гранит, клинкера, а также дерево и пластика. Все горизонтальные большие поверхности.

Состав:

Jubosil H изготовлен на основе олигомерных силиконов и органических растворителей.

Основание

Основание, которое красим с помощью JUBOSIL F / REVITALCOLOR SILIKON или импрегнируем с JUBOSIL H должно быть крепким, сухим и чистым, без плохо связанных между собой частиц, без пыли, остатков опалубочных масел, жира и других нечистот. Нововстроенные основные штукатурки просушиваем от 2 до 3 недель (для каждого см толщины хотя бы от 7 до 10 дней, для лёгких – теплоизоляционных штукатурок это время от 5 до 7 дней), для новых бетонных оснований – время сушения хотя бы один месяц (приведённое время сушения основания относится для нормальных условий: температура = +20 °C, относительная влажность воздуха = 65 %). Старые крепкие штукатурки очищаем от всех плохо схватившихся нанесений,

набрызгов и других нанесений. Поверхности, которые заражены сменной плесенью или водорослями перед нанесением штукатурок необходимо обязательно продезинфицировать и очистить.

Нанесение красок

На очищенное основание перед покраской с JUBOSIL F нанесём соответствующую основную грунтовку. При защите сильно впитывающих поверхностей употребляем глубинную основную грунтовку JUKOL. Тоже самое относится к фасадным поверхностям,

которые подвергаются сильному воздействию дождя. JUBOSIL F наносим с валиком, кистью, можно также набрызгом. Были проверены нанесения с аппаратами из семейств Farbmeister W, Finish, Superfinish, Airless EP и Fine Coat (WAGNER GmbH), а также LM-92/K и Airless 4000 F (SATA GmbH). JUBOSIL H наносим набрызгом или поливанием при небольших поверхностях, можно также с помощью кисти в двух слоях (техника "мокрое на мокрое"). Самый лучший эффект достигаем с нанесением в форме "занавеси" длиной от 30 - 40 см (расстояние

до фасада приблизительно 10 см). Поверхности, которые на свежем импрегнированы не обладают водоотталкивающими качествами и поэтому мы их должны хотя бы 6 часов защищать перед дождём.

ВНИМАНИЕ! Перед нанесением силиконовых красок необходимо тщательно образом защитить оконные стёкла, оконные и дверные рамы, а также подоконники, возможные пятна необходимо немедленно отстранить.

	JUBOSIL F	REVITALCOLOR SILIKON	JUBOSIL H
Нанесение	Кисть, валик, набрызг: Всегда хотя бы два нанесения	Кисть, валик : Всегда хотя бы два нанесения	Набрызг, кисть: Хотя бы 2 нанесения «мокрое на мокрое» до окончательного заполнения основания
Основная грунтовка	JUKOL : вода = 1 : 1 JUBOSIL G : вода = 1 : 1 JUBOSIL F : вода = 1 : 1	JUKOL : вода = 1 : 1 JUBOSIL G : вода = 1 : 1 JUBOSIL F : вода = 1 : 1	/
Расход (промежуточное и окончательное нанесение)	~ 250 мл/м ² при двухразовом нанесении	~. 300 - 700 мл/м ² при двухразовом нанесении	Прибл. расход: л/м² Минер штукатур. 0,4 – 0,6 Бетон 0,2 – 0,5 Кирпичи 0,5 – 0,8 Газобетон 0,5 – 1,0 Натур.камень 0,1 – 1,5
	Расход зависит от грубости и впитываемости основания. Точный расход определяем с тестированием на объекте.		
Время сушения (темп.: 20°C, относит. Влаж. воздуха: 65 %)	4 – 6 часов, после этого времени возможно нанесение второго нанесения		~ 6 часов
Защита от дождя	~ 24 часов		~ 6 часов
Разбавление, нюансирование	По необходимости до 10% с водой. Краску в начале тщательно перемешаем, только потом разводим с водой или нюансируем. Краску нюансированную в нескольких посудах затем смешиваем между собой – эгализируем.		/
Упаковка	Пластмассовые вёдра 5 л, 16 л		Жестянные банки 1 л, 5 л
Условия хранения	18 месяцев, НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ защищать перед прямым солнцем.		12 месяцев, защищать перед прямым солнцем.

Температура нанесения: Покраска возможна только при соответствующих условиях погоды или при соответствующих микроклиматических условиях: температура воздуха и стенового основания не должны быть ниже от +5 °C и выше от +35 °C, относительная влажность воздуха < 80%. (для JUBOSIL H рекомендуем нанесение между 10 и 25 °C); фасадные поверхности необходимо защитить с помощью завес от солнца, ветра и осадков, однако не смотря на такую защиту при дожде, тумане или сильном ветре (> 30 км/ч) работы не производятся.

Техника безопасности

Учитывайте общие рекомендации и указания по технике безопасности при строительных или штукатурно-малярных работах, употребление специальных, личных, защищающих средств и специальные меры предосторожности по технике безопасности при употреблении JUBOSIL-а F не нужны.

JUBOSIL H относится к опасным препаратам, обозначен с **Xn**, **ВРЕДИТ ЗДОРОВЬЮ**. Содержит нефть и возгораем. (температура горения 54 °C). Смотри Лист по технике безопасности.

R 10 Возгораемо

R 65 Вредит здоровью: при попадании во внутрь организма может привести к повреждению лёгких.

R 66 Повторяющийся контакт может привести к появлению сухой и растресканной кожи.

S 2 Хранить недоступно детям.

S 23 Не дышать выхлопными газами.

S 24 Предупреждать контакт с кожей.

S 62 При попадании во внутрь организма нельзя вызывать тошноты: сразу обратиться за медицинской помощью и там показать упаковку или этикетку изделия.

Чистка инструмента

Инструмент сразу после употребления JUBOSIL-а F и G тщательно помыть с водой. При JUBOSIL H инструмент сразу после употребления тщательно помыть с "white спиртом".

Как поступать с отходами

REVITALCOLOR SILIKON, JUBOSIL F –это текучий отходный материал и поэтому относится к отходам с **классификационным номером 08 01 03**. Текучих отходов нельзя отстранять вместе с хозяйственными отходами, выливать в воду или канализацию. Остатки красок

смешиваем с цементом и затвердевшую строительную смесь относим к строительным отходам с **классификационным номером 17 07 01**.

JUBOSIL H

Строительный отход относится к отходам вредящим здоровью с **классификационным номером 08 01 00**. Его можно отстранять только организованным способом или с отстранением на специально предназначенные для этого строительные свалки или уничтожить с высокотемпературным сжиганием.

Технические данные	JUBOSIL F	REVITALCOLOR SILIKON	JUBOSIL H
Густота (кг/дм ³)	~1,50	~1,67	~ 0,80
Коэффициент μ (-)	$\mu < 500$	$\mu < 300$	
Sd величина (м) EN ISO 7783-2	d=100 μ m: Sd < 0,05 разряд I высокая паропроницаемость	d=100 μ m: Sd<0,03 разряд I высокая паропроницаемость	Nanos JUBOSIL H praktično ne spremeni paroprepustnosti podlage
Впитываемость воды w (кг/м ² ч ^{0,5}) EN 1062-3	W _{24 h} <0,08 разряд III небольшое впитывание воды	W _{24 h} <0,024 разряд III небольшое впитывание воды	W _{24 h} <0,1
Блеск	матовый	матовый	Безцветное нанесение
Схватываемость на известково- цементную штукатурку EN 24624 (N/мм ²)	> 0,6	> 0,6	Нанесение не вязывается с основанием, заполняет капилляры
VOC (г / л)	max. 6	max. 5	max. 385

Медицинская безукозизненность

На основе исследований Завода за медицинскую безопасность в г. Марибор высохшие нанесения силиконовых красок не вредят здоровью.

Контроль качества

ISO 9001 и ISO 14001, постоянная проверка в собственных лабораториях и иногда в разных независимых профессиональных учреждениях в Словении и зарубежом.

Связь с другими изделиями Jub –а

Смотри также технические листы:

01 Основные грунтовки,

Технические рекомендации в данном проспекте даны на основе нашего опыта и с целью достижения при употреблении изделий оптимальных результатов. За ущерб, произошедший из-за ошибочного выбора изделия, из-за неправильного употребления или из-за некачественной работы, не несём никакой ответственности. Между одинаковыми красками из различных производственных серий возможна небольшая разница в цветовых оттенках, однако от данных в цветовых картах отступают самое большое на $\Delta E = 1,0$ и $\Delta a = 0,4$. Для контроля указанных отклонений существует техника проверки высохшего нанесения краски на стандартный тестный картон. Разница в цветовых оттенках, которая является последствием нанесения краски на различно впитывающие и шероховатые основания не могут быть предметом рекламации.

Данный технический лист дополняет и заменяет все предыдущие выпуски, за собой сохраняем право до возможных позднейших изменений и дополнений. Февраль 2002
JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
тел.: (01) 588 41 00 h.c., 588 42 17 продажа, 588 42 18 (080/15 56) консультирование; fax: (01) 588 42 50 продажа,
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

