



Толстое структурное покрытие на основе сополимерной акрилатной водной дисперсии. Выпускается в гранулометрическом составе № 5 (мелкозернистый).

Применяется на новых и ремонтируемых объектах для защиты и декоративной отделки фасадов и стен внутри помещений по бетонным, оштукатуренным, каменным (из песчаника, гранита, известняка) и окрашенным поверхностям

- Обеспечивает защиту и придает декоративный вид бетонным, оштукатуренным кирпичным и каменным поверхностям
- Водонепроницаемо для стекающей воды, препятствует проникновению влаги в пористую и растрескавшуюся штукатурку
- Скрывает мелкие трещины оснований
- Обладает высокой прочностью и долговечностью
- Микропористое, дает подложке возможность "дышать"
- Большое разнообразие способов нанесения покрытия

Технические характеристики	внешний вид		густая масса	
	вид высохшего слоя		матовый с более или менее выраженной зернистостью в зависимости от способа нанесения и гранулометрического состава	
	расход		0,8 - 1,5 кг/м ²	
	время высыхания		на «ощупь» – 5 часов, полное высыхание через 2 - 3 недели после нанесения	
	плотность при 23 °С		(1,75 ± 0,05) г/см ³ (для белого цвета)	
	VERSAGEL № 5	плотность при 23 °С, г/см ³	1,79 (ГОСТ 28513-90)	1,68 - 1,80
		содержание нелетучих веществ, % по массе	81,7 (ГОСТ 17537-72*)	79,3 - 83,3
		pH	9,5 (ГОСТ Р 52020-03)	7,5 - 9,5
		адгезия пленки к бетону, МПа	1,0 (ГОСТ 28574-90)	не менее 0,8
		водопоглощение пленки, %	4,7 (ГОСТ 21513-76)	не более 13
		сопротивление паропропусканию, м ² ·ч·Па/мг	0,14 (ГОСТ 25898-83 и методика НИИСФ)	не более 0,15
		паропроницаемость, г/м ² · 24 ч	96 (NFT 30-018)	
		стойкость пленки к статическому воздействию при 20 °С, ч:		
		- воды	24 (ГОСТ 9.403-80, метод А)	не менее 24
		- 0,5 %-ного раствора моющего средства	24 (ГОСТ 9.403-80, метод А)	не менее 24
		- 5 %-ного раствора NaOH	24 (ГОСТ 9.403-80, метод А)	не менее 24
		условная светостойкость, %	1 (ГОСТ 21903-76, метод 2)	не более 5
		смываемость пленки, г/м ²	2,0 (ГОСТ Р 52020-03)	не более 3,5
	эластичность пленки при изгибе, мм	1 (ГОСТ 6806-73)	-	
	прочность пленки при ударе, см	50 (ГОСТ 4765-73)	-	
адгезия покрытия, балл	1 (ГОСТ 15140-78, метод 2)	-		
стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, цикл	90 (ГОСТ 9.401-91, метод 2)	не менее 75		
долговечность	до 12 лет в зависимости от типа основания, окружающих условий и при соблюдении требований по подготовке поверхности, нанесению и уходу за покрытием (по данным фирмы SOFRAMAP)			
цвет	поставляется в белом цвете, колеруется в пастельные цвета каталогов DECOCOLOR и NUANCIER FACADE			
разбавитель	вода			
фасовка	25 кг			
техника безопасности	продукт не воспламеняется, не горюч			
срок годности	3 года со дня изготовления в заводской упаковке при температуре плюс (5-30) °С			

норма по ТУ 2316-001-52935415-2003

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ31.Н12738 Госстандарта России.
 Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.015231.09.11 от 29.09.2011 г.
 Водно-дисперсионное структурное покрытие VERSAGEL включено в список сертифицированных ЛКМ, рекомендуемых в Паспортах "Колористическое решение, материалы и технология проведения работ" для объектов г. Москвы.

VERSAGEL

ВЕРСАЖЕЛЬ (инструкция по применению)

Подготовка основания

Подготовительные работы должны осуществляться в соответствии с СНиП 3.04.01-87, раздел 3. В зависимости от типа и состояния основания, могут производиться следующие виды подготовки: промывание, обработка щетками, пескоструйная обработка, пылеудаление, шпаклевание. Поверхность перед нанесением должна быть очищена от пыли, грязи, жира, следов коррозии, высолов, масляных и битумных пятен, биоповреждений. В случае необходимости произвести выравнивание с помощью **Tekmaplan** или аналогичной шпакатуркой, шпатлевкой.

Новые и старые неокрашенные основания

Перед началом работ необходимо проверить состояние основания под покраску и его совместимость с применяемой грунтовкой (см. "Таблицы применения и совместимости лакокрасочных материалов").
Асбестоцемент, кирпич, зашпаклеванная или необработанная каменная кладка, известково-цементные штукатурки, цементно-песчаные штукатурки, гипсовые штукатурки, бетон – нанести грунтовку с высокой адгезией, стойкую к щелочным основаниям **Versafix E** или **Versafix S**, колерованную в тон отделочного слоя.

Все минеральные основания (бетон, штукатурка) перед окраской должны иметь в возрасте не менее 28 суток.

Старые окрашенные основания

Перед нанесением необходимо убедиться, что основание находится в должном состоянии – не мелется, не осыпается, не отслаивается. Для мелящихся и осыпающихся оснований рекомендуется применить укрепляющую грунтовку **Plexifilm E-12** или **Plexifilm S**.

Перед началом работ необходимо проверить состояние существующего лакокрасочного покрытия и его совместимость с применяемой грунтовкой (см. "Таблицы применения и совместимости лакокрасочных материалов").

На основания в должном состоянии и совместимые - нанести грунтовку **Versafix E** или **Versafix S** в один или два слоя. Грунтовка должна быть обязательно колерована в тон от отделочного слоя.

Плохо прилегающие или несовместимые краски – удалить; очистить и обеспылить основание.

Хорошо прилегающие краски – глянцевое или сатиновое покрытие необходимо отшлифовать наждачной бумагой (сделать матовым).

Запыленную или грязную поверхность промыть с применением моющих средств и дать высохнуть.

Поверхности, зараженные грибком, мхом - тщательно очистить и обработать биоцидным раствором **Fongimur** без последующего промывания.

Инструмент

Кисть, валик с сотовой структурой для мелких и средних гранул.

Шпатель и/или ячеистый поролоновый валик, резиновый валик для крупных гранул.

Пистолет типа **Defynik Premium 429N** с форсункой от 4 до 8 мм с давлением 1-4 атм.

Аппарат для распыления под давлением с нижней подачей продукта.

Разбавление

Водой.

При нанесении кистью или валиком - продукт готов к применению, не разбавлять.

При нанесении краскораспылителем - от 3 до 5 %.

Нанесение материала

Тщательно перемешать материал непосредственно перед нанесением. Довести вязкость краски до кондиции, которая соответствует используемым малярным инструментам путем добавления необходимого количества чистой воды.

Нанести **Versagel** в один слой. Материал наносят равномерным слоем с помощью шпателя или пистолета, после чего для получения желаемого вида, поверхность можно обработать поролоновым ячеистым валиком, пластиковым шпателем, кистью. При использовании пистолета наносить краску следует круговыми движениями для более равномерного покрытия поверхности. На одной стене использовать материал из одной партии. Покрытие полностью начинает отвечать всем своим техническим характеристикам спустя 2-3 недели после нанесения.

Меры предосторожности

При наружных работах не наносить во время заморозков, при вероятности дождя, на замерзшие или сильно нагретые основания, температура которых выше + 30 °С, на сырые основания, при температуре ниже + 5 °С и влажности выше 80 %.

При внутренних работах не наносить при температуре ниже + 8 °С и влажности выше 65 %.

При работе над одним фасадом или одним помещением необходимо использовать продукты из одной партии, так как натуральные наполнители, входящие в состав продукта, могут вызывать небольшие расхождения в цвете в зависимости от партии. Необходимо исключить любое нанесение, которое начинается не от угла или стыка, или прерывается на середине фасада или стены. Толстыми структурными покрытиями нельзя покрывать цоколь фасада, за исключением тех случаев, когда по стене не поднимается влага. Нанесение покрытия должно заканчиваться на расстоянии 25 см от земли (пола).

Перед проведением работ подрядчик должен проанализировать характеристики основания под покраску. В случае проблемного либо сложного основания необходимо обратиться в нашу техническую службу за консультацией.

Рекомендуемый уход за покрытием

Очистка водой под давлением (аппарат типа **Kärcher**) с обработкой биоцидным раствором **Fongimur** - при очистке фасада.

Мытье с применением моющих средств с последующей промывкой чистой водой - при очистке внутри помещения.

Поскольку на условия и способ использования материалов могут влиять внешние факторы, находящиеся вне сферы контроля изготовителя, представляющие данный продукт не несут ответственности за результаты в случае несоблюдения рекомендаций и технологических инструкций по его применению.

Для получения оптимального результата, рекомендуем использовать малярный инструмент **Boldrini, Harris** или аналогичный