

**Вискацид эластичное покрытие, бесцветное**

Техническое описание

Арт. № 1289

**Содержащее растворители, 2-х компонентное запечатывающее, эластичное покрытие на основе акрилполиуретана**

**Характеристики продукта на момент поставки:**

	Комп. А	Комп. Б	Смесь
Плотность при 20°C (гр/см <sup>3</sup> ):	0,96	1,07	0,98
Вязкость при 20°C (мПа-с):	100	450	110
Содержание твёрдого тела:	43,7% М	75% М	49,6% М
Цвет:	бесцветное		
Соотношение компонентов в смеси:	Соотношение компонентов в смеси: по весу: 4,3 : 1 (А : Б)		

**Жизнеспособность:** при 20°C 1 кг смеси: 1 час.

Более высокие температуры и большие составы исходных смесей укорачивают жизнеспособность, более низкие температуры удлиняют её.

**Форма поставки:** упаковки из белой жести по 1 и 6 кг

**Характеристики продукта после отверждения:**

После отверждения образует стабильное шитое сетчатое соединение.

Высыхание поверхности: спустя 1 час (при 20°C).

Возможно хождение: спустя 24 часа (при 20°C).

Полная нагрузка: спустя 7 дней.

**Общая характеристика:** Продукт устойчив к царапанию, лёгок в применении, устойчив к ультрафиолетовому излучению, не требует сложного ухода.

**Сфера применения:** Для запечатки и защиты от ультрафиолетового излучения в системе Viscacid Epoxiflex.

**Подготовка основы:** Основания должны быть чистыми, сухими и способными к выдерживанию заданных нагрузок. Загрязнения, наплывы цемента или силикатные слои, разделяющие субстанции (масла, жиры, парафины, следы резины, чистящие средства и остатки старых покрытий) удаляются с помощью дробеструйной обработки или пескоструйки. В завершение обработки поверхности тщательно (лучше всего промышленными пылесосами) очищаются от пыли. Основания необходимо просушить на воздухе с внешней стороны. Короткая просушка промоченных поверхностей здесь не годится, т. к. содержание влаги во внешнем слое поверхности толщиной 2 см, не должно превышать 4% веса (в отношении остального смотри инструкцию DBV: „Применение реакционных смол в бетонном строительстве“, часть 2).

Основания защищать соответствующим методом от подъёма влаги по капиллярам.

**Смешивание компонентов:** Оба компонента поставляются в выверенной пропорции в специальной упаковке. Отвердитель (компонент

-Б) без остатка вносится в смолу (компонент-А). При небольших количествах (до 10 л) использовать смеситель на принципе противотока. В качестве привода применять дрель со скоростью максимум 400 оборотов в минуту. Смешивание до образования однородной по цвету массы и отсутствия полос штира.

Время смешивания - от 2 минут. Чем больше масса смешиваемых компонентов и/или их вязкость, тем медленнее протекает процесс смешивания. Особенно при различной вязкости компонентов необходимо счищать и снова перемешивать до получения полностью однородной смеси, остающиеся на краях и дне сосуда для смешивания, равно как и на инструменте для смешивания, недоразмешанные частицы компонентов. В заключение готовая смесь переливается в другой сосуд и ещё раз перемешивается. После этого смесь готова к применению. При смешивании больших количеств использовать соответствующие аппараты для смешивания (например, смесители Веба, принудительного действия).

Плохое качество смешивания приводит к образованию пузырьков и возникновению проседаний в местах нахождения не до конца прореагировавших компонентов.

**Применение:** Готовый раствор равномерно наносят с помощью валика из овчины или мохера или щётки для полов. Избегать образований луж!

**Указания по обработке:** Температуры воздуха и основания не должны быть ниже +10°C. Отвердевание ускоряется при более высоких температурах и замедляется при более низких. Также образование конденсата на обрабатываемой поверхности, которое часто возникает при температурах ниже точки образования росы, может сильно затормаживать процесс отвердевания. При многослойном нанесении покрытия последующие слои ни в коем случае не должны наноситься, если температура основания меньше или равна температуре точки росы. Температура точки росы должна быть, таким образом, по меньшей мере на 3°C ниже температуры покрываемого основания (для определения точки измеряют относительную влажность воздуха и температуру воздуха, например, с помощью термогигрометра, и устанавливают с помощью таблицы определения точки росы). При температурных условиях, не соответствующих, указанным в данном описании допускается применять отопительные устройства.

**Температура точки росы воздуха в зависимости от температуры и относительной влажности воздуха:**

Температура воздуха	Температура точки росы в °C при относительной влажности воздуха от:													
	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
°C														
<b>30</b>	10,5	12,9	14,9	16,8	18,4	20	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2	29,1
<b>29</b>	9,7	12	14	15,9	17,5	19	20,4	21,7	23	24,1	25,2	26,2	27,2	28,1
<b>28</b>	8,8	11,1	13,1	15	16,6	18,1	19,5	20,8	22	23,2	24,2	25,2	26,2	27,1
<b>27</b>	8	10,2	12,2	14,1	15,7	17,2	18,6	19,9	21,1	22,2	23,3	24,3	25,2	26,1
<b>26</b>	7,1	9,4	11,4	13,2	14,8	16,3	17,6	18,9	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1
<b>25</b>	6,2	8,5	10,5	12,2	13,9	15,3	16,7	18	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2	24,1
<b>24</b>	5,4	7,6	9,8	11,3	12,9	14,4	15,8	17	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3	23,1
<b>23</b>	4,5	6,7	8,7	10,4	12	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2

22	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,9	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,3
21	2,8	5	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2
20	1,9	4,1	6	7,7	9,3	10,7	12	13,2	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2
19	1	3,2	5,1	6,8	8,3	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2
18	0,2	2,3	4,2	5,9	7,4	8,8	10,1	11,3	12,5	13,5	14,5	15,4	16,3	17,2
17	-0,6	1,4	3,3	5	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2
16	-1,4	0,5	2,4	4,1	5,6	7	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2
15	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2
14	-2,9	-1	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,8	10,6	11,5	12,4	13,2
13	-3,7	-1,9	-0,1	1,3	2,8	4,2	5,5	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,4	12,2
12	-4,5	-2,6	-1	0,4	1,9	3,2	4,5	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,4	11,2
11	-5,2	-3,4	-1,8	-0,4	1	2,3	3,5	4,7	5,8	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2
10	-6	-4,2	-2,6	-1,2	0,1	1,4	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2

В качестве метода приближения можно применять прямолинейную интерполяцию.

**Инструменты:** Кисть, щётка для полов, валик из овчины или мохера, смеситель по принципу противотока, смеситель принудительного действия.

**Очистка и разбавление:** С помощью [растворителя V 101](#).

**Расход:** Зависит от степени впитывания основания и составляет в среднем 0,15 кг/м<sup>2</sup> за один рабочий проход.

**Срок и условия хранения:** В оригинальной и закупоренной упаковке, при исключении смешивания компонентов, а также при хранении в прохладном месте - 12 месяцев.

**Меры безопасности, утилизация и экология:** Детальную информацию о мерах безопасности при транспортировке, хранении и использовании, равно как и информацию по утилизации и экологии, Вы можете узнать из актуальной памятки по технике безопасности. Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.