

Двухкомпонентная эпоксидная смола для финишных покрытий.

Описание продукта	DAZfloor 3EP — двухкомпонентная бюджетная цветная эпоксидная смола. Не содержит растворителей..
Применение	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для устройства тонкослойных окрасочных покрытий для бетонных и цементных стяжек, подверженных изнашивающей нагрузке от средней о среднетяжелой (например, склады, сборочные цеха, мастерские, гаражи, погрузо-разгрузочные площадки и др.).</li> <li>■ В качестве финишного покрытия эпоксидных высоконаполненных шероховатых напольных покрытий.</li> </ul>
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая химическая и механическая стойкость.</li> <li>■ Легкость нанесения.</li> <li>■ Экономичность.</li> <li>■ Непроницаемость для жидкостей.</li> <li>■ Не содержит растворителей.</li> <li>■ Плотная, глянцевая поверхность.</li> <li>■ Универсальность использования.</li> <li>■ Можно получить нескользящую поверхность.</li> </ul>

**Техническое описание / Вид**

Состояние / цвет	Смола — компонент А: цветная жидкость Отвердитель — компонент В: прозрачная жидкость. 5 стандартных цветов: RAL7030, RAL7032, RAL7035, RAL7040. Под воздействием солнечного света может произойти обесцвечивание и изменение цвета, это не оказывает влияния на функциональность покрытия.
Упаковка	Компонент А: бочка Компонент В: бочка Компоненты А + В: 1 Часть Комп. А (220 кг.) + 1 Часть Комп. В (59 кг.) = 279 кг. 3 Части Комп. А (220 кг.) + 1 Часть Комп. В (177 кг.) = 837 кг.

**Хранение**

Условия и срок хранения	24 месяца с даты изготовления при хранении в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5 °С до +30 °С, в сухих условиях..
-------------------------	--

**Технические характеристики**

Химическая основа	Эпоксидная смола
Плотность	Компонент А: ≈ 1,64 кг/л Компонент В: ≈ 1,0 кг/л Смесь А + В: ≈ 1,4 кг/л (DIN EN ISO 2811-1) Все плотности приведены при +23 °С
Содержание твердых веществ	≈ 100% (по объему) / ≈ 100% (по массе)

**Стойкость**

Химическая стойкость	Стойка ко многим химикатам. См. таблицу химической стойкости (высылается по запросу).								
Термостойкость	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Воздействие</th> <th style="text-align: center;">Сухое тепло</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Постоянно</td> <td style="text-align: center;">+50 °С</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Кратковременно, до 7 дней</td> <td style="text-align: center;">+80 °С</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Кратковременно, до 12 часов</td> <td style="text-align: center;">+100 °С</td> </tr> </tbody> </table> Кратковременно влажное тепло* (очистка паром и т. п.) — до +80 °С. *Без одновременного химического воздействия.	Воздействие	Сухое тепло	Постоянно	+50 °С	Кратковременно, до 7 дней	+80 °С	Кратковременно, до 12 часов	+100 °С
Воздействие	Сухое тепло								
Постоянно	+50 °С								
Кратковременно, до 7 дней	+80 °С								
Кратковременно, до 12 часов	+100 °С								

**Информация о системах**

Описание системы нанесения	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тонкослойное покрытие, нанесение валиком                      Грунтовка: 1 x DAZfloor 1EP                      Покрытие: 2 слоя DAZfloor 3EP                      Замечание: при небольших нагрузках и нормальной впитывающей способности бетона нанесение грунтовки DAZfloor 1EP необязательно.</li> <li>■ Шероховатое покрытие (засыпка песком) примерно 4 мм                      Грунтовка: 1 x DAZfloor 1EP.                      Покрытие: 1 x DAZfloor 2EP + кварц. песок (0,1–0,3 мм).                      Засыпка: кварц. песок (0,4–0,7 мм), засыпка до насыщения                      Финишное покрытие: 1 x DAZfloor 3EP.</li> </ul>
----------------------------	--

**Нанесение**

Расход	Дозировка по массе		
	Система	Материал	Расход
	Грунтовка	DAZfloor 1EP	0,35–0,55 кг/м <sup>2</sup>
	Выравнивание (при необходимости)	Выравнивающий раствор DAZfloor 1EP	См. описание DAZfloor 1EP
	Тонкослойное покрытие	2 x DAZfloor 3EP	0,25–0,3 кг/м <sup>2</sup> на слой
	Шероховатое покрытие с засыпкой песком (толщина ≈ 4.0 мм)	1 часть DAZfloor 2EP 1 часть кварц. песка (0,1–0,3 мм) + засыпка песком 0,4–0,7 мм + финишное покрытие	2,00 кг/м <sup>2</sup> 2,00 кг/м <sup>2</sup> ≈ 6,0 кг/м <sup>2</sup>

	DAZfloor 3EP		≈ 0,7 кг/м <sup>2</sup>
	Замечание: данные теоретические и не учитывают пористости основания, волнистости поверхности, неоднородности толщины слоя и отходов.		
<b>Требования к основанию</b>	<p>Бетонное основание должно быть прочным (прочность бетона на сжатие не менее 25 МПа, на растяжение — не менее 1,5 МПа).</p> <p>Внимание: В связи с изменением формулы допускается с даты публикации данного регламента (см. выше) применение настоящего материала на основаниях из растворов и бетонов с прочностью от 15Мпа благодаря повышенной проникающей способности, в случае необходимости рекомендуется нанесение материала дважды для достижения лучших показателей в конструкции.</p> <p>Поверхность должна быть чистой, ровной, сухой, без масляных пятен, не содержать непрочно держащиеся частицы и старые покрытия, цементное молочко.</p> <p>В случае сомнений сделайте пробное покрытие.</p>		
<b>Подготовка основания</b>	<p>Поверхность бетона должна быть механически обработана, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием, для удаления цементного молочка и получения шероховатой структуры с открытыми порами.</p> <p>Слабые места должны быть удалены, а дефекты поверхности должны быть отремонтированы.</p> <p>Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должны производиться подходящими материалами серии DAZfloor.</p> <p>Бетонное или растворное основание необходимо предварительно выровнять.</p> <p>Наплывы на поверхности необходимо удалить, например, шлифовкой.</p> <p>Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора с поверхности.</p>		
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>			
<b>Температура основания</b>	От +10 °С до +30 °С		
<b>Температура воздуха</b>	От +10 °С до +30 °С		
<b>Влажность основания</b>	<p>Не более &lt; 4 весовых %.</p> <p>Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).</p>		
<b>Относительная влажность воздуха</b>	Не более 80%		
<b>Точка росы</b>	<p>Избегайте выпадения конденсата!</p> <p>Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С во избежание конденсата или изменения цвета поверхности.</p>		
<b>Инструкция по нанесению</b>			
<b>Пропорции перемешивания</b>	Компонент А : компонент В = 79 : 21 (частей по массе)		
<b>Время перемешивания</b>	<p>Хорошо перемешайте компонент А низкооборотным электрическим миксером, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течение 2 минут до образования однородной смеси.</p> <p>Кварцевый песок 0,08–0,25 мм добавляется после полного смешивания компонентов А и В, время перемешивания — 2 минуты, до достижения однородной смеси.</p> <p>Для гарантии гомогенности смеси перелейте ее в чистую тару и перемешайте снова до образования однородной смеси.</p> <p>Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухоовлечения.</p>		
<b>Оборудование для перемешивания</b>	Для перемешивания необходимо использовать низкооборотный электрический миксер (300–400 об./мин) или другое подходящее оборудование.		
<b>Способы укладки / инструмент</b>	<p>Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы.</p> <p>Если влажность основания &gt; 4%, используйте для материалы для временно гидроизоляции</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выравнивающая стяжка</li> </ul> <p>Грубую поверхность необходимо выровнять в первую очередь. Для этого используйте выравнивающий раствор DAZfloor 1EP (см. техническое описание к DAZfloor 1EP).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тонкослойное покрытие</li> </ul> <p>DAZfloor 3EP наносится короткошерстным валиком (прокатка вдоль и поперек).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Финишное покрытие</li> </ul> <p>Финишное покрытие можно наносить эластичным шпателем, после чего прокатать (вдоль и поперек) короткошерстным валиком.</p>		
<b>Очистка инструмента</b>	Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя. Затвердевший материал удаляется только механически.		
<b>Время жизни</b>	Температура	Время	
	+10 °С	≈ 50 минут	
	+20 °С	≈ 25 минут	
	+30 °С	≈ 15 минут	
<b>Время межслойной выдержки/ последующие покрытия</b>	Перед нанесением материалов без растворителей на DAZfloor 3EP:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10 °С	24 часа	3 дня
	+20 °С	12 часов	2 дня
	+30 °С	6 часов	1 день
	Перед нанесением материалов, содержащих растворители, на DAZfloor 1EP:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10 °С	30 часов	3 дня
	+20 °С	24 часа	2 дня
	+30 °С	16 часов	1 день
	Данные ориентировочные и зависят от изменения окружающих условий и относительной влажности воздуха.		

<b>Замечания по нанесению / ограничения</b>	<p>Не наносите DAZfloor 3EP на поверхности, где может возникать существенное давление водяных паров. Не рассыпайте песок на грунтовочный слой.</p> <p>Свеженанесенный DAZfloor 3EP необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов. Не допускайте образования луж праймера при грунтовании.</p> <p>Для помещений с небольшой нагрузкой и нормальной впитывающей способностью бетона нанесение грунтовки DAZfloor 3EP при последующем нанесении тонкослойного или нескользящего покрытия необязательно. Для тонкослойных / текстурных покрытий: на неровные и загрязненные поверхности не следует наносить тонкослойные покрытия. Поэтому перед нанесением покрытия сами эти поверхности и примыкающие зоны должны быть тщательно подготовлены и очищены.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Инструмент</li> </ul> <p>Зубчатый шпатель гладких основных слоев, зубчатое лезвие № 25. Зубчатый шпатель текстурных основных слоев, зубчатое лезвие № 23.</p> <p>Неправильное обследование или ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы покрытия и появлению трещин. Для получения однородности цвета в каждой зоне DAZfloor 3EP из одной партии. При определенных условиях точечные нагрузки в сочетании с подогревом пола могут привести к появлению отпечатков на поверхности пола. Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.</p>
---	---

**Набор прочности**

<b>Скорость набора прочности</b>	<b>Температура</b>	<b>Проход людей</b>	<b>Легкая нагрузка</b>	<b>Полный набор прочности</b>
	+10 °C	≈ 72 часа	≈ 6 дней	≈ 10 дней
	+20 °C	≈ 1 день	≈ 4 дня	≈ 7 дней
	+30 °C	≈ 18 часов	≈ 2 дня	≈ 5 дней
Замечание: данные ориентировочные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.				

**Уход за полом**

<b>Методы</b>	Для поддержания пола DAZfloor 3EP в хорошем состоянии немедленно удаляйте все загрязнения. Периодически делайте уборку с помощью щеточных моющих машин, водой под давлением, делайте уборку пылесосом и т. п. с использованием подходящих моющих средств и восков.
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

**Инструкция по безопасности**

<b>Предостережения</b>	<p>Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.</p> <p>Материал может вызвать раздражение кожи.</p> <p>Выполняйте основные требования промышленной гигиены, используйте защитные перчатки, очки, защитную одежду. После окончания работ и перед приемом пищи переоденьтесь и вымойте руки с мылом. Для защиты кожи используйте защитные кремы.</p> <p>При попадании на слизистую оболочку или в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.</p> <p>В случае сомнений всегда следуйте рекомендациям, напечатанным на упаковке.</p>
<b>Экология</b>	В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью полимеризовавшийся материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.
<b>Транспортировка</b>	Компонент А: неопасный груз Компонент В: класс 8/66 с.
<b>Замечание</b>	Подробная информация по безопасности находится в сертификатах безопасности.
<b>Юридические замечания</b>	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов DAZchemical даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.



**DAZchemical**  
Клиентское и техническое обслуживание  
127000, Москва, Проезд Серебрякова 14,  
Тел: +7 (495) 640-57-58  
www.dazchemical.ru

**GT**  
Дистрибьютор  
191014, Санкт-Петербург, ул.  
Белинского, д.3  
Тел:+7 (812) 622-02-73  
www.giti.ru

**DMGROUP**  
Дистрибьютор  
15114, Москва, Павелецкая наб., д. 2  
Тел:+7 (499) 390-13-85  
www.dmgp.ru