

Двухкомпонентное жестко-эластичное цветное полиуретановое финишное покрытие

Описание продукта	DAZfloor 3PU — это двухкомпонентное жестко-эластичное цветное нежелтеющее полиуретановое финишное покрытие.
Применение	<ul style="list-style-type: none"> = Износостойкое эластичное финишное покрытие с высокими механическими свойствами для наполненных песком промышленных полов со способностью перекрывать трещины. = Особенно рекомендуется для парковок, въездов и складов и т. п.
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none"> = Жестко-эластичный. = Хорошая химическая и механическая стойкость. = Водонепроницаемость. = Хорошая кроющая способность. = Не желтеет. = Матовое покрытие. = Простота нанесения. = Возможно получение нескользящей поверхности

Техническое описание Вид

Состояние / цвет	Смола — компонент А: цветная жидкость Отвердитель – компонент В: прозрачная жидкость Практически неограниченный выбор цветов
Упаковка	Компонент А: емкости г Компонент В: емкости г Юнипак А + В: предварительно развешенные упаковки кг

Хранение

Условия и срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухих условиях в защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +5 °С до +30 °С.
-------------------------	---

Технические характеристики

Химическая основа	Полиуретановая смола
Плотность	Компонент А: ≈ 1,67 кг/л Компонент В: ≈ 1,05 кг/л (DIN EN ISO 2811-1) Смесь: ≈ 1,45 кг/л Все данные при +20 °С
Содержание твердых веществ	≈ 85% (по объему) / ≈ 85% (по массе)

Физико-механические свойства

Адгезия к бетону	> 1,5 МПа (ISO 4624)
Твердость по Шору D	52 (7 дней / +23 °С) (DIN 53 505)
Износостойкость	160 мг (CS 10/1000/1000) (7дней / +23 °С) (DIN 53 109 (Taber Abrader Test))

Стойкость

Химическая стойкость	Стойка ко многим химикатам. См. таблицу химической стойкости (высылается по запросу).	
Термостойкость	Воздействие	
	Постоянно	Сухое тепло
	Кратковременно, до 7 дней	+50 °С
	Кратковременно, до 12 часов	+80 °С
	Кратковременное влажное тепло* возможно только иногда (очистка паром и т. п.) — до +100 °С. *Без одновременного химического и механического воздействия.	

Информация о системах

Описание системы нанесения	<ul style="list-style-type: none"> = Финишный слой по наполненным эпоксидным/полиуретановым системам Грунтовка: 1 x DAZfloor 1EP слегка присыпана кварцевым песком (0,3–0,8) мм Основной слой: 1 x DAZfloor 2PU + кварцевый песок Засыпка песком: засыпка кварцевым песком 0,3–0,8 мм (или 0,7–1,2 мм) до полного насыщения Финишный слой: 1 x DAZfloor 3PU Система для парковок (в соответствии с немецким стандартом DAfStb Rili-SIB 2001)
----------------------------	--

Нанесение

Расход	Дозировка по массе		
	Система	Материал	Расход
	Финишное покрытие по наполненным эпоксидным/полиуретановым системам Кварцевый песок 0,3–0,8 мм (или 0,7–1,2 мм)	DAZfloor 3PU	≈ 0,7 – 0,9 кг/м ²

Эти данные теоретические и могут не соответствовать реальным условиям из-за пористости основания, шероховатости поверхности, вариации толщины слоя, по причине отходов и т. п.

Требования к основанию	Бетонное основание должно быть прочным (прочность бетона на сжатие не менее 25 МПа, на растяжение — не менее 1,5 МПа). Поверхность должна быть чистой, ровной, сухой, без масляных пятен, не содержать непрочно держащиеся частицы и старые покрытия, цементное молочко. В случае сомнений сделайте пробное покрытие.			
Подготовка основания	Поверхность бетона должна быть механически обработана, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием, для удаления цементного молочка и получения шероховатой структуры с открытыми порами. Слабые места должны быть удалены, а дефекты поверхности должны быть отремонтированы. Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должны производиться подходящими материалами серии DAZfloor. Бетонное или растворное основание необходимо предварительно выровнять. Наплывы на поверхности необходимо удалить, например, шлифовкой. Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора с поверхности.			
Условия нанесения / Ограничения				
Температура основания	От +10 °C до +30 °C			
Температура воздуха	От +10 °C до +30 °C			
Влажность основания	Не более < 4 весовых %. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).			
Относительная влажность воздуха	Не более 80%			
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание конденсата или изменения цвета поверхности.			
Инструкция по нанесению				
Пропорции перемешивания	Компонент А : компонент В = 78 : 22 (частей по массе)			
Время перемешивания	Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в емкость с компонентом А, перемешивайте непрерывно в течение 3 минут до получения однородной смеси. Перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.			
Оборудование для перемешивания	Для перемешивания необходимо использовать низкооборотный электрический миксер (300–400 об./мин) или другое подходящее оборудование.			
Метод нанесения / инструмент	Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Финишное покрытие: финишное покрытие распределяется по поверхности резиновым скребком (сквиджем), после чего раскатывается короткошерстным валиком (вдоль и поперек).			
Очистка инструмента	Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя. Затвердевший материал удаляется только механически.			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °C	≈ 40 минут		
	+20 °C	≈ 25 минут		
	+30 °C	≈ 15 минут		
Время межслойной выдержки/ последующие покрытия	Перед нанесением материалов без растворителей на DAZfloor 2PU на DAZfloor 1EP, засыпанный песком:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °C	24 часа	*	
	+20 °C	15 часов	*	
	+30 °C	8 часов	*	
	Перед нанесением DAZfloor 3PU на DAZfloor 2PU, засыпанный песком:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °C	36 часов	*	
	+20 °C	24 часа	*	
	+30 °C	16 часов	*	
	Не существует максимального срока, если полностью засыпанная песком поверхность не загрязнена. Данные ориентировочные и могут изменяться в зависимости от окружающих условий, особенно температуры и влажности воздуха.			
Замечания по нанесению / ограничения	Свежеуложенный DAZfloor 3PU должен быть защищен от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа. Наносите DAZfloor 3PU только в качестве финишного слоя на полностью засыпанный подстилающий слой. Не допускайте образования на полу луж от грунтовок. Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO ₂ и H ₂ O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами Невыявленные трещины или их неправильный ремонт могут привести к сокращению срока службы покрытия и могут проявиться на поверхности. Для получения однородности цвета в каждой зоне используйте DAZfloor 3PU из одной партии.			
Условия набора прочности				
Скорость набора прочности	Температура	Проход людей	Легкая нагрузка	Полный набор прочности
	+10 °C	≈ 48 часов	≈ 5 дней	≈ 10 дней

	+20 °C	≈ 24 часа	≈ 3 дня	≈ 7 дней
	+30 °C	≈ 16 часов	≈ 2 дня	≈ 3 дня
Замечание: данные ориентировочные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.				

Уход за полом	
Способ	Для поддержания пола DAZfloor 2EP в хорошем состоянии необходимо немедленно удалять все загрязнения и проливы жидкостей и периодически мыть пол подходящими моющими средствами с использованием моющего оборудования.
Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании материала.
Информация о безопасности и охране труда	За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.
Юридические замечания	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