



## Описание товара

Это цветное, низковязкое напольное покрытие на основе эпоксидной смолы, не содержащее растворителей.



## Сферы применения

- Питание, Исследовательские центры,
- Автосервисы
- Парковки,
- Химическая и фармацевтическая отрасль
- Скотные хозяйства
- Производственные площади, офисные помещения,
- Магазины,
- Бизнес-центры
- Промышленные кухни



## Технические параметры

	10° C	20° C	30° C
Время нахождения в контейнере	90 минут	50 минут	25 минут
Время нанесения очередного слоя	25-35 секунд	12-18 часов	7-11 часов
Время первичного затвердевания	30 секунд	15 секунд	8 секунд
Полное затвердевание	10 дней	7 дней	5 дней
Время прогулки	Через 2 дня		
Прочность на изгиб (ДИН 1164)	7 дней	62 Н/мм <sup>2</sup>	+23 °C
Прочность на сжатие (ASTM D695)	7 дней	98 Н/мм <sup>2</sup>	+23 °C
Предел прочности материалов		4,3±0,3 Н/мм <sup>2</sup>	
Твердость по Шору D		85 ±3	
Химическая устойчивость *	Формальдегид, гидроксид калия, гидроксид натрия 30%		Лимонная кислота 30%

Значения химической стойкости могут варьироваться в зависимости от цветного пигмента, применяемого в продукте.

Информация, представленная в данном техническом паспорте, основана на данных, полученных в ходе проведенных испытаний. Пользователь несет полную ответственность за корректное использование нашего оригинального продукта. Наша компания отвечает за качество продукта. Данный паспорт заменяет информацию, содержащуюся в предыдущем паспорте. Наша компания оставляет за собой право вносить изменения в любую информацию, содержащуюся в данном паспорте.



## Преимущества

- Это яркое, легко очищаемое, не требующее ухода покрытие, соответствующее санитарным нормам.
- Легко наносится, можно применять без расшивки швов.
- Устойчив к воздействию щелочей, масел, жиров и отходов.
- Предотвращает образование пыли в железобетонных покрытиях, увеличивает их прочность и обеспечивает долговечность.
- Это покрытие обладает высокой устойчивостью к механическим воздействиям и износу, возникающим в результате трения или химического воздействия.
- Его можно применять в ситуациях, где необходимо соблюдение гигиенических норм.
- Прочность сцепления исключительно высокая.



## Подготовка основания

Необходимо провести механическую подготовку поверхности (взрывоструйная установка, ротативный инструмент и т.д.). Образовавшийся слой пыли следует удалить с помощью промышленных пылесосов, а поверхность для нанесения должна быть прочной, сухой и чистой. Необходимо устранить всю пыль, масло, парафин, битум и другие частицы, препятствующие адгезии, а также удалить с поверхности все незакрепленные элементы, такие как раствор, штукатурка и т.д. Качество бетона должно быть не ниже C20/25, а его возраст – 28 дней. Прочность на растяжение железобетонной поверхности должна составлять 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, влажность – 4%, а температура поверхности – +8 °C. Успешное нанесение покрытия зависит от правильной подготовки поверхности и корректного использования материалов. Абразивная обработка и создание шероховатости выполняются методом, выбранным в зависимости от состояния поверхности. Поверхность полностью очищается от пыли с помощью промышленного пылесоса, что делает ее готовой к нанесению. После подготовки поверхности все участки грунтуются эпоксидным грунтом без растворителей EP-8101.





### Смесь

В двухкомпонентных упаковках смесь сбалансирована в соответствии с установленным соотношением смешивания (Компонент А: смола, Компонент В: отвердитель). Готовый к использованию материал получается путем тщательного механического смешивания этих двух компонентов. Весь Компонент В выливается в Компонент А, после чего смесь перемешивается с помощью низкооборотной мешалки (300–400 об/мин) и соответствующей насадки до достижения однородной консистенции. Для равномерного распределения отвердителя миксер следует располагать по краям емкости и перемещать от дна к верхней части. Оба компонента необходимо тщательно смешать между собой. Рекомендуется перелить смесь в другую чистую емкость и снова перемешивать в течение 3–4 минут. Заполнитель можно добавлять в EP-8002 на строительной площадке. Этот процесс следует осуществлять в уже приготовленную однородную смесь смолы.



### Информация о приложении

ЭП-8002 наносится слоем необходимой толщины с использованием зубчатого шпателя или специального резинового валика. Приготовленную смесь равномерно распределяют на предварительно подготовленной поверхности выбранным способом. После нанесения ЭП-8002 самовыравнивающееся покрытие прокатывают игольчатым валиком для предотвращения образования пузырьков и обеспечения его высвобождения. Для получения шероховатой поверхности нанесенный материал, пока он ещё влажный, посыпают специально подготовленным кварцевым песком, покрывая всю площадь. После полного высыхания материала излишки песка удаляют с помощью промышленного пылесоса, а поверхность обрабатывают эпоксидной краской ЭП-8004 без растворителей.

- До затвердевания материал следует защищать от воды, дождя, внешних воздействий и механических повреждений.
- Необходимо учитывать, что в жаркую погоду время ожидания может быть сокращено, а в холодную — увеличено.



### Потребление

Для легких нагрузок: 1 кг/м<sup>2</sup> (0,7 мм) Средние и тяжелые нагрузки: 1,5 кг/м<sup>2</sup> (минимум 1 мм)



### УПАКОВКА

В 20 кг (А: 16 + В: 4) комплект жестяных ведер



### Срок хранения

Хранить в сухом, прохладном, закрытом помещении (при температуре от +10 °C до +25 °C). Вскрытый и смешанный продукт необходимо употребить немедленно. Срок годности в закрытой упаковке составляет 12 месяцев, при хранении в сухом месте при температуре не ниже +5 °C.



### Внимание

- При выполнении работ в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
- В холодную погоду перед использованием упаковки необходимо хранить ее не менее 24 часов при температуре не ниже +15°C.
- После нанесения поверхность следует защищать от воды, дождя, росы, снега, града, мороза и подобных климатических воздействий до полного высыхания.
- Не приближаться с открытым огнем и не курить во время нанесения.
- Используйте перчатки, защитные очки и специализированную одежду.
- При контакте с кожей промыть обильным количеством воды с мылом.
- Не глотать, не использовать пустые упаковки для хранения продуктов питания и не выбрасывать их в огонь.
- Только для профессионального применения. Хранить в недоступном для детей месте.

#### ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация, представленная здесь относительно продукции YEYKIM QUATTRO, а также рекомендации по ее нанесению и конечному использованию, предоставлены добросовестно на основе актуальных знаний и опыта YEYKIM QUATTRO при условии надлежащего хранения и применения этих продуктов в нормальных условиях и в соответствии с рекомендациями YEYKIM QUATTRO. Продукция, поверхности нанесения и области применения могут значительно различаться на практике. Поэтому при использовании продукции YEYKIM QUATTRO убедитесь, что вы применяете правильный продукт в соответствующих условиях и в нужном месте. В связи с этим строго соблюдайте информацию и инструкции, предоставленные YEYKIM QUATTRO относительно товарной пригодности и/или пригодности для конкретной цели. В противном случае YEYKIM QUATTRO не несет ответственности за возможный ущерб. Пользователь продукта (пользователь) обязан проверить пригодность продукта для предполагаемого применения и цели. YEYKIM QUATTRO оставляет за собой право изменять спецификации продукции. Права третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы регулируются нашими действующими условиями продажи и доставки. Пользователям следует всегда учитывать последнюю версию локального информационного листа для соответствующего продукта, который можно получить, обратившись в YEYKIM QUATTRO.