



KÖSTER Top Coat 1K матовый

Технический паспорт СТ 325

По состоянию на 1 июля 2026 года

- Индивидуальное тестирование противоскользящих свойств, MPU Adendorf, сопротивление скольжению R11
- Определение износостойкости по стандарту BCA, DIN EN 13892-4:2002, AR 0.5

Матовый, прозрачный, однокомпонентный полиуретановый герметик на водной основе для текстурированных или гладких покрытий.

Характеристики

KÖSTER Top Coat 1K matt — это прозрачный, легко очищаемый матовый герметик для покрытий, таких как KÖSTER CT 215 Universal Floor и других систем KÖSTER CT, с добавлением или без добавления цветных чипсов KÖSTER. KÖSTER Top Coat 1K matt отличается высокой износостойкостью, химической стойкостью и устойчивостью к УФ-излучению. Благодаря быстрому времени отверждения, герметик можно использовать уже через 24 часа.

Технические данные

Консистенция (+23 °C)	приблизительно 1000 мПа·с
Время обработки (+12 °C/+23 °C)	20 минут
Плотность	приблизительно 1,0 г/см³
Цвет	прозрачный
температура обработки,	мин. +5 °C
расстояние точки росы	мин. +3 °C
Прочность сцепления (7 дней, бетон: мин. C 50/60)	≥ 4,0 Н/мм²
Износостойкость согласно BCA	AR 0.5

Области применения

Матовое однокомпонентное финишное покрытие KÖSTER Top Coat 1K используется для прозрачной герметизации поверхностей, например, KÖSTER CT 215 Universal Floor, или поверхностей, которые ранее были обработаны, например, цветными чипсами KÖSTER Color Chips.

Матовое однокомпонентное финишное покрытие KÖSTER Top Coat 1K можно использовать как внутри, так и снаружи помещений. Поверхности, обработанные матовым однокомпонентным финишным покрытием KÖSTER Top Coat 1K и 2% противоскользящих гранул KÖSTER Anti-Slip Granules 20, достигают класса сопротивления скольжению R11.

Подпочва

Поверхность должна быть сухой, без рыхлых частиц, масла и жира. Пыль и другие вещества, которые могут ухудшить адгезию, должны быть полностью удалены. На поверхностях с нанесенным методом распыления излишки распыляемого материала необходимо удалить перед нанесением матового однокомпонентного финишного покрытия KÖSTER Top Coat 1K.

обработка

После определения точки росы (см. таблицу точек росы на сайте www.koester.eu) материал, температура которого должна находиться в диапазоне от +15 °C до +25 °C, следует кратковременно перемешать. Для этого следует использовать механическую мешалку (со скоростью вращения менее 400 об/мин). Для достижения хороших результатов перемешивания в качестве смесителя подходит смеситель смол KÖSTER. Расход составляет приблизительно 0,15 кг/м² на один слой. При использовании в сочетании с цветными образцами KÖSTER покрытие всегда наносится в два слоя, каждый не менее 150 г/м². Второй слой можно наносить не ранее чем через 4 часа и не позднее чем через 24 часа. В идеале, матовое однокомпонентное финишное покрытие KÖSTER Top Coat 1K наносится коротковорсовым валиком KÖSTER в виде перекрестной штриховки. Температура должна быть не менее чем на +3 °C выше точки росы во время нанесения отдельных слоев и в течение как минимум 4 часов после нанесения. Для работ по герметизации пола рекомендуется использовать обувь с шипованной подошвой и тупыми гвоздями.

потребление

приблизительно 150 г/м² на слой

При использовании цветных чипсов KÖSTER нанесите два слоя плотностью не менее 150 г/м² каждый. Для класса противоскольжения R11 смешайте матовое однокомпонентное финишное покрытие KÖSTER Top Coat 1K с 2% противоскользящих гранул KÖSTER Anti-Slip Granules 20. На поверхностях, уже посыпанных цветными чипсами KÖSTER, нанесите первый слой без противоскользящих гранул KÖSTER Anti-Slip Granules 20.

Очистка оборудования

После использования немедленно очистите поверхность чистящим средством KÖSTER PUR.

Форма упаковки/доставки

KT 325 005 Ведро 5 кг

хранилище

Хранить в защищенном от инея месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Срок годности в герметично закрытых контейнерах составляет приблизительно 12 месяцев. После частичного извлечения контейнер необходимо немедленно закрыть повторно, перевернув его один раз вверх дном, чтобы герметично закрыть крышки изнутри.

Безопасность

Необходимо носить рабочую одежду или защитный костюм, закрывающий руки и ноги. При работе в замкнутых пространствах или на высоте необходимо носить капюшоны или шапочки. Необходимо носить подходящие защитные перчатки (например, нитриловые перчатки) и защитные очки.

Разнообразный

Жидкие пластмассы реагируют на колебания температуры, что приводит к изменению вязкости или затвердеванию. Поэтому необходимо строго соблюдать технические характеристики, указанные в спецификации. Работы по нанесению покрытий, как правило, следует проводить только при понижении или постоянной температуре. Более низкие температуры приводят к более медленному отверждению, в то время как более высокие температуры и большее количество материала приводят к ускоренному отверждению. Покрытия необходимо защищать от любых видов влаги до полного высыхания. В зависимости от состава резиновой смеси производителя шин и других факторов окружающей среды, нельзя полностью исключить изменение цвета покрытия при контакте с шинами.

Сопутствующие товары

KÖSTER CT 215 Универсальный
пол KÖSTER CT 221
KÖSTER CT 227 1-K-силан KÖSTER
CT 228 Flex KÖSTER
Противоскользящие гранулы 20
цветных чипсов KÖSTER
Меховой валик KÖSTER 250 мм Меховой валик
KÖSTER 150 мм Резиновая швабра, твердость
резины: мягкая Очиститель KÖSTER ПУР

Смеситель смол KÖSTER 75 мм

Артикул № CT 215
Артикул № CT 221
Артикул № CT 227
Артикул № CT 228
Артикул № CT 411 200
Артикул № CT429
Артикул № CT 916
Артикул № CT 917
Артикул № CT 921 001
Артикул № IN 900
Артикул № IN 989

Информация, представленная в данном техническом описании, основана на нашем опыте и результатах исследований, насколько нам известно. Однако она не является обязательной и не освобождает пользователя от ответственности за адаптацию и проверку продукции для конкретных строительных проектов, предполагаемого использования и местных условий. Все предоставленные данные испытаний и анализы представляют собой лишь средние значения, полученные в определенных условиях. Любая информация или рекомендации наших сотрудников или представителей, выходящие за рамки информации, представленной в данном техническом описании, требуют письменного подтверждения. Применяются соответствующие стандарты, технические описания, правовые нормы и общепринятые инженерные практики. Мы не можем контролировать правильность и, следовательно, успешность обработки нашей продукции. Поэтому мы можем гарантировать качество нашей продукции только в рамках наших условий, но не ее успешность. Данное техническое описание было технически пересмотрено; предыдущие версии больше недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Дизельштрассе 1-10 • D-26607 Аурих • Тел. +49 4941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu