

ASDA[®]

FLOOR

www.asdafloor.uz

Техническое описание:

Двухкомпонентное эпоксидное цветное наливное покрытие
“ASDAFLOOR” для бетонных полов Компаунд

Описание материала:	Компаунд - Двухкомпонентное эпоксидное цветное наливное покрытие для устройства наливных (толстослойных) защитных бесшовных покрытий полов по бетону или цементной стяжки внутри помещений.
Назначение и область применения:	Рекомендуется для устройства наливного бесшовного полимерного покрытия внутри помещений: • промышленных цехов, торговых, подсобных и складских помещений; • пищевой, фармацевтической, химической промышленности; • школ, детских садов, медицинских учреждений и объектов бытового обслуживания, спортивных сооружений; • с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы, телестудии; • крытых паркингов и гаражей.
Упаковка, срок хранения:	Комплект из металлической ёмкости и пластиковой канистры, общей массой 25 кг. Компонент “А” – 21,0 кг, компонент “В” – 4,0 кг. Гарантийный срок годности в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С. Материал должен транспортироваться при температуре от 0 °С до +25 °С.
Преимущества:	• жесткое покрытие, обладающее химической и механической стойкостью; • возможность изготовления гладкого или шероховатого покрытия; • хорошая растекаемость; • способность перекрывать трещины в основании; • экономичность

Технические показатели

Наименование показателей	Обозначение НД на методы испытаний	Фактически полученные результаты
Цвет покрытия	ГОСТ 29319-92	Согласно карте RAL
Внешний вид покрытия	ГОСТ 29319-92	После высыхания краска образовала однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %	ГОСТ 31939-2012	96,6
Твердость по Шору, D/15 через 28 дней	ГОСТ 24621-2015	80,0 ± 5,0
Истераемость по Таберу, не более CS10/1000 г/1000 об.мг	ASTM D4060-14 (8дней/+23 C)	56,0
Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4), сек, не менее	ГОСТ 8420-74	51,0
Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C, час, не более	ГОСТ 19007-73	12,0
Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более	ГОСТ 8784-75	118,0
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	ГОСТ 31974-2012	1,0
Адгезия, баллы, не более	ГОСТ 31149-2002	1,0
Прочность при ударе, см, не более	ГОСТ 4765-73	40,0
Стойкость воды к статическому воздействию воды при температуре 20°C, час, не менее	ГОСТ 9.403-80	После выдержки в течении 2 часов покрытие осталось без изменений
Стойкость покрытия к статическому воздействию моющих средств при температуре 38°C, мин, не менее	ГОСТ 9.403-80	После выдержки 15 минут покрытие осталось без изменений
Время жизнеспособности при смешении с отвердителем при температуре 20°C, мин, не менее		20,0
Способ нанесения		Меховой или велюровый валик, шпатель, ракель
Расход, кг/м²		1,6
Соотношение компонентов А/Б		5,25:1

Условия отверждения покрытия

Продолжительность высыхания пленки до степени 3, ч, не более, при температуре: (20+2) °С	12,0
Продолжительность высыхания пленки до полной механической нагрузки, суток, не более, при температуре: (20+2) °С	7,0
Продолжительность высыхания пленки до химической нагрузки, суток, не более, при температуре: (20+2) °С	14,0

Условия нанесения

Температура основания, °С	От +10°С до +25°С
Температура окружающей среды, °С	От +10°С до +25°С
Влажность основания, %, не более	4,0
Относительная влажность воздуха, %, не более	80,0

Ограничения:

В случае хранения или транспортировки при отрицательных температурах, перед применением материал следует выдержать в тёплом помещении до достижения температуры от +20 °С до +25 °С, после чего тщательно перемешать до однородности массы.

Требования к основанию:

Основание должно быть прочным (марка бетона на сжатие не ниже М250). Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая (максимальная влажность 4%) и не содержать непрочные держащиеся частицы. Основание должно соответствовать требованиям «СП 29.13330.2011 – Полы», «СП 71.13330.2017 - Изоляционные и отделочные покрытия».

Слабые и разрушенные участки необходимо удалить механическим путем (дробеструйной обработкой или фрезерованием). Неровности и поры также необходимо заполнить шпаклёвочными составами. После грунтования поверхность основания должна иметь равномерный глянец без признаков впитывания жидкости. Добиться бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания.

До начала выполнения работ исполнитель (подрядчик, мастер, Покупатель) обязан убедиться, что основание и условия эксплуатации полностью соответствуют требованиям настоящего Технического паспорта.

Запрещается нанесение материала при наличии хотя бы одного из следующих факторов:

- прочность бетона ниже требований настоящего TDS;
- влажность основания более 4%;
- наличие капиллярного подъема влаги;
- наличие гидростатического давления воды;
- наличие водяного пара либо конденсата;
- наличие масляных, битумных, жировых, химических и иных загрязнений;
- наличие непрочных участков, трещин, пустот либо отслаивающегося бетона;
- несоответствие температуры основания либо окружающей среды требованиям настоящего TDS;

- воздействие отрицательных температур либо циклов замораживания и оттаивания;

- эксплуатация на открытом воздухе либо под постоянным воздействием солнечного света, если иное прямо не предусмотрено производителем;

- воздействие горячего пара, моек высокого давления либо постоянного контакта с водой, если это не предусмотрено настоящим TDS.

Инструкция по применению:

Компонент “А” тщательно перемешать (**300–400 об./мин**) до полной однородности массы в течение 1–3 мин, поднимая со дна осадок пигментов и наполнителей. Механические характеристики покрытия снижаются при недостаточном перемешивании общей массы. Время перемешивания может отличаться от указанного, в зависимости от вязкости материала и наличия осадка.

Рекомендуется использовать перемешивающий механизм фрезерного типа обладающей мощностью (не менее **1 кВт**), низкооборотистую (**до 300 об./мин**) дрель.

При частичном использовании компонентов из упаковки каждый из них необходимо предварительно тщательно перемешать отдельно. Смешивание следует производить строго в пропорциях, указанных в технических характеристиках.

Компонент “В” следует добавить в ёмкость с **Компонентом “А”** и перемешивать полученную смесь до получения полностью однородной массы в течение 2–3 минут, тщательно обрабатывая стенки и дно тары.

Смешанный материал необходимо перелить в другую емкость и тщательно перемешать в течение **1** минуты. Общее время перемешивания не должно суммарно превышать **7** минут.

Внимание! После переливания смеси в чистую ёмкость **категорически запрещается** использовать материал, оставшийся на стенках и дне исходной тары компонента «А». Данный материал является технологическим отходом и не подлежит дальнейшему использованию. Его попадание в наносимое покрытие может привести к образованию локальных участков покрытия с характеристиками, отличающимися от основной поверхности. Производитель не несёт ответственности за качество покрытия при нарушении данного требования.

Несоблюдение данного требования может привести к образованию дефектов, проявляющихся в виде зон с пониженной твёрдостью покрытия и при несоблюдение инструкций, производитель не отвечает за качество продукции!

Внимание! Значительное превышение времени и скорости перемешивания компонентов и материала приводит к резкому снижению жизнеспособности материала, поскольку при перемешивании вязких сред выделяется тепло, которое очень медленно отводится через стенки тары.

Внимание! Материал необходимо наносить непосредственно после приготовления. Хранение состава в таре после смешивания недопустимо.

Внимание! Недопустимо нанесение компаунда и всех видов покрытий на цементное молочко. Цементное молочко (блестящий светлый слой на поверхности бетонных и цементно-песчаных стяжек) часто образуется в процессе отверждения.

Расход материала:

Расход материала на 1 м² при толщине 1 мм 1,6 кг/м².

На 1,0 кг компонента «А» использовать 0,196 кг (196 г) компонента «В».

Защитное эпоксидное покрытие выполняется толщиной от 1мм до 3мм.

Специальные указания:

- Для обеспечения равномерности окраски в пределах одной зоны рекомендуется использовать материалы, произведённые в рамках одной партии;
- Для исключения границ между комплектами их стыковку выполняют не позднее 15-20 минут после смешивания компонентов А и Б;

-
- Категорически запрещается наносить Компаунд на поверхности, где может возникать давление водяных паров;
 - Нанесение материала ниже рекомендованных расходов приведет к появлению дефекта покрытия;
 - После завершения нанесения покрытия обеспечьте защиту помещения от проникновения людей, техники, животных, птиц и насекомых до полного затвердевания материала;
 - Покрытие, не набравшее прочность подвержено реакции с водой и влагой из воздуха, поэтому до полного отверждения его следует защищать от воздействия влаги и конденсата;
 - При проведении работ и во время полимеризации нельзя допускать сквозняков, так как это может вызвать неровности на поверхности в виде «апельсиновой корки»;
 - В местах интенсивного воздействия солнечного света и УФ-излучения возможно изменение цвета покрытия, при этом не происходит ухудшения эксплуатационных и защитных свойств покрытия;
 - Рекомендуется нанесение тестового участка на объекте.

Инструменты промываются растворителем «646» немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.

Меры безопасности:

При работе с материалом в закрытых помещениях необходимо обеспечить эффективную вентиляцию.

Запрещается использование открытого огня и проведение сварочных работ в зоне нанесения.

Материал может вызывать раздражение кожи, поэтому при недостаточной вентиляции следует применять средства индивидуальной защиты.

При попадании в глаза или на слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

Различие оттенков.

При использовании материалов различных производственных партий допускается технологическое отклонение оттенка до 10%, обусловленное особенностями производства, сырья и пигментов.

Такое отклонение является допустимым и не считается производственным дефектом.

При обнаружении различия цвета, превышающего допустимое отклонение, исполнитель обязан прекратить нанесение материала и незамедлительно письменно уведомить Поставщика.

Если покупатель продолжил нанесение материала без уведомления Поставщику, продукция считается принятой без замечаний, а претензии по цвету, оттенку либо внешнему виду покрытия не принимаются.

Проверка продукции перед использованием.

Внимание! До начала смешивания компонентов и нанесения материала исполнитель обязан проверить:

- целостность упаковки;
- срок годности;
- комплектность поставки;
- маркировку;
- номер производственной партии;
- внешний вид компонентов;
- соответствие цвета заказу;
- отсутствие видимых признаков брака.

При обнаружении любых несоответствий применение материала запрещается. Исполнитель обязан немедленно прекратить работы и письменно уведомить Поставщика.

Использование материала после обнаружения возможных недостатков считается подтверждением того, что продукция принята без замечаний.

Ответственность производителя.

Внимание! Производитель и Поставщик не несут ответственности за качество готового покрытия, если дефекты возникли вследствие:

- несоответствия бетонного основания требованиям настоящего TDS;
- нарушения технологии подготовки основания;
- нарушения требований по влажности, температуре либо условиям эксплуатации;
- наличия влаги, конденсата, водяного пара либо гидростатического давления;
- загрязнения основания маслами, битумом, нефтепродуктами, химическими веществами либо другими -материалами, ухудшающими адгезию;
- воздействия открытых атмосферных факторов, ультрафиолетового излучения, горячего пара, моек -высокого давления, замораживания либо иных условий, не предусмотренных настоящим TDS;
- нарушения инструкции по смешиванию компонентов либо нанесению материала.

Все риски, связанные с несоблюдением требований настоящего Технического паспорта, несет исполнитель работ либо заказчик.

Обязательная проверка объекта.

До начала выполнения работ исполнитель (подрядчик, мастер, Покупатель) обязан убедиться, что основание и условия эксплуатации полностью соответствуют требованиям настоящего Технического паспорта.

Внимание! Запрещается нанесение материала при наличии хотя бы одного из следующих факторов:

- прочность бетона ниже требований настоящего TDS;
- влажность основания более 4%;
- наличие капиллярного подъема влаги;
- наличие гидростатического давления воды;
- наличие водяного пара либо конденсата;

- наличие масляных, битумных, жировых, химических и иных загрязнений;
- наличие непрочных участков, трещин, пустот либо отслаивающегося бетона;
- несоответствие температуры основания либо окружающей среды требованиям настоящего TDS;
- воздействие отрицательных температур либо циклов замораживания и оттаивания;
- эксплуатация на открытом воздухе либо под постоянным воздействием солнечного света, если иное прямо не предусмотрено производителем;
- воздействие горячего пара, моек высокого давления либо постоянного контакта с водой, если это не предусмотрено настоящим TD

MILLIY MAHSULOT

ASDA

www.asda.uz

[instagram.com/asdacell.uz](https://www.instagram.com/asdacell.uz)

[facebook.com/asda.uz](https://www.facebook.com/asda.uz)

t.me/asdacell

[linkedin.com/company/asdacell](https://www.linkedin.com/company/asdacell)

[youtube.com/@asdacell](https://www.youtube.com/@asdacell)

ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА

ASDA[®]
FLOOR

