



Betoprof®

Однокомпонентная акриловая краска для окраски изделий из бетона и бетонных полов, отличающаяся быстрым высыханием и высокой атмосферостойкостью. Устойчиво к воздействию щелочей и неблагоприятных атмосферных условий. Не влияет на паропроницаемость бетона и может наноситься при температуре от -10 °С.

Артикул: 16250



Блеск	Матовый
Цвет (стандартный)	RAL 7040
Колеровка	От 200 кг по каталогу RAL
Плотность	1,5 ± 0,15 г/см ³
Массовая доля нелетучих веществ	68 ± 3%
Объемная доля нелетучих веществ	50 ± 3%

Область применения и свойства



- Применяется для устройства цветных защитных покрытий по бетону и асфальтобетону, отличается быстрым высыханием и отличной атмосферостойкостью
- Может наноситься при отрицательных температурах (до -10 °С)
- Устойчиво к воздействию неблагоприятных погодных условий, щелочам и старению
- Не влияет на паропроницаемость бетона
- Уменьшает загрязнение поверхности, предотвращает выцветание бетона от дождя

Способ нанесения



- Кистью, валиком
- Безвоздушным распылением
- Пневматическим распылением

Разбавление



- Допускается разбавление ксилолом Selkor® до необходимой вязкости:
- В качестве финишного покрытия при нанесении кистью или валиком до 5% по объему
- В качестве грунтовочного покрытия 20 – 40 % по объему
- Безвоздушное распыление 5 - 20 % по объему
- Пневматическое распыление 10 - 25 % по объему

Рекомендованная толщина слоя

- Грунтовочное покрытие:
- 20-40 мкм сухой пленки на слой, 40 -80 мкм мокрой пленки на слой
- Финишное покрытие:



Техническое описание

- 120 – 140 мкм сухой плёнки на слой, 240-280 мкм мокрой пленки на слой

Расход

- 12,5 м²/л – при 40 мкм сухой пленки
- 3,6 м²/л – при 140 мкм сухой пленки

Время высыхания

40 мкм	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C
От пыли	8 часов	4 часа	1 час	0,5 часа	20 мин
Нагрузка	48 часов	32 часа	8 часов	4 часа	3 часа

Важно! Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывает значительное влияние на время высыхания.

Важно! При температурах ниже 0 °С возможен риск появления льда на поверхности, что может отрицательно повлиять на адгезию

Подготовка поверхности

- Окрашиваемая поверхность (бетон, цементная штукатурка, пенобетон, известь, кирпич, камень) должна быть сухой, прочной, без трещин, рыхлых участков, пыли и грязи.
- Перед нанесением покрытия, бетон и цементная штукатурка выдерживается не менее 28 дней.
- Большие неровности, трещины выравниваются бетоном или цементной штукатуркой

Температура поверхности

- минимум на 3°C превышающая точку росы
- при нанесении при отрицательных температурах материал в течение суток выдержать перед нанесением при комнатной температуре и добавить разбавитель не более 20%.

Температура воздуха Относительная влажность воздуха

- от – 10 °С до +30 °С
- °С. не более 80%

Температура эксплуатации покрытия

- от -50°C до +80 °С.

Условия хранения/ срок хранения

- Хранить не менее 12 месяцев в заводской неповрежденной (невскрытой) упаковке в сухом прохладном месте





Безопасность

- Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.

Указания по утилизации

- Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.
- Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку.
- Утилизировать отдельно от бытовых отходов.
- Не допускать попадания в канализацию

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер. Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок. С публикацией новой версии настоящего Технического описания.