

ДУЭПОЛЬ - ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ПОЛА

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КРАСКА
С ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ И СТОЙКОСТЬЮ К ИСТИРАНИЮ



СВОЙСТВА:

- Отличное сцепление с цементом и бетоном.
- Обладает химической стойкостью: бензин, газойль, моторное масло, серная кислота 20%, гидроксид натрия 20%, хлорид натрия 20% (от 3х дней без дефектов на поверхности).
- Высокая прочность к нагрузкам при движении транспорта.
- Хорошая гибкость.
- Обладает противопылевым эффектом.
- Отличная стойкость к скольжению в сухих помещениях с уклоном не более 6%, во всех других случаях рекомендуется добавление в краску противоскользящей добавки *Ресул*.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Полиуретановая двухкомпонентная краска предназначена для покраски внутренних и наружных, вертикальных и напольных поверхностей парковок, складских помещений, цехов и любых покрытий, где требуется особая прочность к износу и качению. Добавление в краску специальной добавки *Ресул* позволит предупредить скольжение и падение. Особые свойства краски позволяют применять её для покраски резервуаров и бассейнов.

Наполнять резервуары или бассейны водой рекомендуется через 10-12 дней после покраски при t° окружающей среды 20°C . При более низких t° необходимо увеличить период ожидания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Полуглянцевый - шелковистый (блеск 80% под углом 60°), (82%/85°)
Цвет:	Жемчужно-серый, прозрачный, тонировка по картам RAL
Плотность:	1,25 ± 0,05 кг/л
Сухой остаток:	45%
Вязкость:	300-500 сек по стакану Форда №4
Стойкость к скользянию:	Класс - 1, рекомендуется для сухих помещений с уклоном не более 6%
COV (содержание орг. летучих веществ):	Sat (A/j): 500гр/л (2010) Макс. содержание в продукте 498 г/л.
Выход продукта:	6-8 м ² /л/слой (бетонные пористые поверхности при толщине ≈70 мкм.) 8-10 м ² /л/слой (металлические или гладкие подготовленные поверхности)
Время высыхания:	На отлип: 1ч. при 20°C . Межслойное: мин. - 12ч., макс. - 48ч. (если более - необходимо отшлифовать) Транзит лёгких машин через 48 ч. Максимальная прочность - через 8 дней.
Пропорция смеси:	4:1 объемных частей (используется отвердитель для полиуретана)
Время жизни смеси:	6 ч. при 20°C
Упаковка:	4л(3,2+0,8); 16л(12,8+3,2)
Пожарная безопасность: ГОСТ 12.1.044-89	группа Д2 - среднее дымообразование группа Г1 - низкая горючесть группа ПП1 - не распространяет огонь группа В1 - тяжело воспламеняющийся

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перемешать до полной однородности продукта. Поверхности, предназначенные для покраски, должны быть очищены от пыли, жира, соли, рыхлой ржавчины. Для металлических конструкций, находящихся в условиях агрессивной окружающей среды или в воде, рекомендуется нанести эпоксидный противокоррозионный грунт *Импрекс*, после этого нанести краску *Дуэполь* следуя инструкции. Для ранее окрашенных поверхностей необходимо проверить состояние покрытия и степень закрепления краски. Проверить ее на совместимость с полиуретановой краской - пробное нанесение.

Использовать кисть, короткошерстный валик или краскопульт. Разбавление: *Полиуретановый растворитель Isaval*: 1й слой на 10%, 2й слой на 5%.

Приготовление смеси: добавить катализатор (в комплекте), перемешать, добавить необходимое количество растворителя и перемешать. Приготовленную смесь выдержать 10 мин.

Пропорция смеси с отвердителем составляет **4:1**. Время жизни смеси составляет около **5-6 часов** в зависимости от $t^{\circ}\text{C}$ воздуха и влажности окружающей среды и может быть короче в летнее время, поэтому необходимо это учитывать, особенно при нанесении краски безвоздушным способом.

Устройство стыков: не позднее 10 мин. после покраски. Не рекомендуется производить работы при температуре ниже $+10^{\circ}\text{C}$ или выше $+30^{\circ}\text{C}$, при дождливой или слишком жаркой погоде, при относительной влажности воздуха более 85%. Температура основы во время нанесения должна быть выше на $2-3^{\circ}\text{C}$ точки росы.

НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ РАНЕЕ НЕОКРАШЕННЫЕ:

Бетон и производные: поверхность должна быть однородная и хорошо подготовленная. Все возможные дефекты поверхности должны быть исправлены. Основание должно полностью затвердеть (≈ 1 месяц).

Очистить поверхность от выкристаллизованных солей и щёлочи, а также жира, пыли, масел и т. д.

Важно скорректировать пористость поверхности для оптимального проникновения краски и сцепления её с поверхностью. Используя механические методы, можно добиться наилучшего результата, поскольку помимо коррекции пористости, одновременно с поверхности удаляются остатки всех нежелательных веществ и примесей.

Когда нет возможности применить механические методы, должна быть выполнена, по крайней мере, обработка поверхности при помощи разведённой соляной кислоты. После обработки кислотой необходимо смыть её остатки большим количеством воды. После высушивания поверхности можно начинать покраску. При повышенной пористости рекомендуется прогрунтовать поверхность *Эпоксидной грунтовкой 100% без растворителей* или использовать краску *Дуэполь* в прозрачной базе, разведённую на 20% *Полиуретановым растворителем isaval*.

Железо и сталь: Удалить возможные остатки прокатки. Удалить ржавчину, обработав поверхность струей абразива или очистив их щёткой механическим способом или вручную. Для надёжной защиты от коррозии рекомендуется нанести 1/2 слоя эпоксидной противокоррозионной грунтовки *Импрекс*. Нанести необходимое количество слоев краски *Дуэполь* следуя инструкции.

ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:

Принять все необходимые меры для минимизации отходов. Не сливать в канализацию, водоемы и т.д. Неиспользованные остатки и/или их упаковки должны направляться в специальные, предназначенные для утилизации химических отходов, места в соответствии с действующим законодательством страны.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Продукт годен для домашнего использования. Беречь от детей. Не подвергать упаковки с продуктом действию прямых солнечных лучей и повышенных температур. Не замораживать. Не принимать внутрь. Не наносить на предметы, которые могут брать в рот дети.

Дополнительная информация о получении экологической маркировки на сайте:

<http://ec.europa.eu/enviromentment/ecolabel>