

EPOPRIM

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ



- Быстрое высыхание
- Защита стальных поверхностей от коррозии
- Отличная адгезия к стали, алюминию и оцинкованным поверхностям

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Быстросохнущий двухкомпонентный эпоксидный грунт, обладающий отличной адгезией к металлическим поверхностям. Благодаря отличным адгезионным свойствам, а также содержанию эффективных антикоррозионных пигментов грунт EPOPRIM обеспечивает надежную долговечную защиту окрашиваемой поверхности от коррозии, что обеспечивает долговечное покрытие для эксплуатации в атмосферных условиях. Имеет устойчивость к воздействию химических реагентов (разбавленных растворов щелочей и слабых кислот, растворителей, бензина, масел и др.).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для грунтования стальных, а также алюминиевых и оцинкованных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях, перед окраской эпоксидными и полиуретановыми эмалями. Внутри помещений или в атмосферных условиях при отсутствии интенсивного воздействия солнечной радиации (например, под навесом) может быть использован как самостоятельное, твердое и износостойкое покрытие с хорошей устойчивостью к воздействию химических реагентов. Также используют для окрашивания металлических гаражей, заборов, оград, решеток, балок и т.д. Рекомендуется для системы покрытий с полиуретановыми и эпоксидными эмалями. Использование алкидных и уретаналкидных эмалей в качестве финишного покрытия не допускается. Разрешается использовать данный продукт для покрытия бетонных полов на промышленных предприятиях пищевой промышленности с умеренными абразивными нагрузками.

<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:</u>	
<u>Цвет:</u>	серый
<u>Массовая доля нелетучих веществ, %</u>	77±2
<u>Время высыхания:</u>	ТАБЛИЦА 1.

t°С	Время высыхания, ч, не более	Время в течение которого необходимо использовать грунт после добавления отвердителя, ч не более	Время до нанесения последующих слоев EPOPRIM		Время до нанесения покрывных эмалей	
			не ранее	не позднее*	не ранее	не позднее*
+10	7	12	4 ч	12 суток	8 ч	12 суток
+20	4	8	1,5 ч	6 суток	3 ч	6 суток

*) при превышении максимального срока перекраски, рекомендуется обработка поверхности шлифовальной бумагой с целью улучшения адгезии последующих слоёв



Расход для одного слоя:	6-12 м ² /л на один слой с толщиной сухой пленки не менее 50 μm (без учета потерь при нанесении)
--------------------------------	---

Толщина пленки грунта, мкм		Необходимое количество слоев для получения указанной толщины покрытия	Расход грунта с учетом отвердителя, (м ² /л)
сухая	мокрая (без разбавления грунта растворителями)		
50	85	1	12
100	170	1-2	6

Растворитель:	646
Способы нанесения:	Кистью, валиком, пульверизатором или установками безвоздушного распыления (диаметр сопла 0,011"-0,019").
Фасовка:	0,65 л (0,905 кг), 2,6 л (3,607 кг), 3,3 л (4,5 кг), 11 л (15 кг)
Срок хранения:	4 года с даты изготовления в плотно закрытой таре производителя при температуре не выше +30°C

ПРИМЕНЕНИЕ:

ПОДГОТОВКА ГРУНТА К РАБОТЕ:

Перед применением основу грунта тщательно размешивают и вводят отвердитель из расчета на 100 в.ч. основы – 18 в.ч. отвердителя. Полученную смесь перемешивают. После введения отвердителя, грунт необходимо выдержать в течение 45 мин до готовности к применению.

При необходимости, до рабочей вязкости грунт разбавляют растворителем 646 в количестве (по объему) 5-15% – при нанесении кистью или валиком; 10-20% – при нанесении пневмораспылителем; 0-10% – при нанесении установками безвоздушного распыления.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Стальные поверхности. Окрашиваемая поверхность должна быть предварительно очищена от ржавчины и загрязнений методом абразивной очистки (пескоструйная, дробеструйная или ручная механическая абразивная очистка) до степени Sa 2 ½ или St 2. При невозможности произвести полную очистку поверхности от продуктов коррозии необходимо, как минимум, удалить непрочную держащуюся ржавчину и максимально зачистить поверхность абразивными средствами (наждачной бумагой, стальной щеткой, шлифовальным инструментом и др.). При этом необходимо учитывать то, что эффективность антикоррозионной защиты в этом случае может быть несколько снижена.

Алюминиевые и оцинкованные поверхности перед окраской необходимо обезжирить и слегка обработать мелкозернистой наждачной бумагой или подвергнуть легкой струйной абразивной очистке, промыть 5% раствором аммиачной воды и просушить.

Свежие бетонные поверхности допускается окрашивать не ранее, чем через 28 суток. С бетонных поверхностей предварительно должно быть удалено известковое молоко (см. отдельную инструкцию по подготовке бетонных поверхностей перед окраской). Бетон должен быть однородным и в идеальном случае не должен содержать модифицирующих добавок (полимерных дисперсий, ускорителей отверждения, гидрофобизирующих добавок и пр.). Упомянутые добавки могут отрицательным образом повлиять на адгезию грунт-эмали к бетону. Поэтому, в случае, если точный состав бетона не известен, требуется проведение пробного нанесения грунт-эмали на небольшом экспериментальном участке с последующим механическим испытанием на адгезию. Абсолютная влажность бетона должна быть не более 4 %.

Бетонные и оштукатуренные поверхности следует грунтовать самим грунтом ЕРОPRIM, разбавленным до 10% по объему растворителем 646.

НАНЕСЕНИЕ:

Нанесение производят кистью, валиком, пульверизатором или установками безвоздушного распыления (диаметр сопла 0,011"-0,019") при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже +10°C и относительной влажности не выше 85%. Значения времен высыхания и выдержки до нанесения последующих слоев EPOPRIM и покрывных эмалей представлены в ТАБЛИЦЕ 1. При превышении максимального срока перекраски, рекомендуется подвергнуть поверхность EPOPRIM обработке мелкозернистой шлифовальной бумагой с целью улучшения адгезии последующих слоев. Поскольку толщина пленки грунта очень существенным образом влияет на антикоррозионные свойства покрытия, рекомендуется нанесение толщиной не менее 50 µm (в расчете на сухую пленку).

ПРОМЫВКА ИНСТРУМЕНТОВ:

Для промывки инструментов используется растворитель 646.

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

При работе с данным продуктом соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Работать в хорошо вентилируемом (проветриваемом) помещении;
- Использовать индивидуальные средства защиты (очки, респиратор, перчатки).
- Удалить содержимое / контейнер в соответствии с местным законодательством.

Более подробная информация в листе безопасности, который выдается по требованию.



0,65 л (0,905 кг),
2,6 л (3,607 кг),
3,3 л (4,5 кг)
11 л (15 кг)



6-12 м²/л



6 часов



646



Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта и не считаются полными. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Качество продукта гарантируется нашей системой производства, которая соответствует стандарту ISO 9001. Мы, как производитель, не можем контролировать и повлиять на условия нанесения, а также другие факторы применения продукции. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению. На нашей странице www.rilak.lv вы найдете самую новую информацию по спецификации изделий. Мы оставляем за собой право, в одностороннем порядке, без оповещения, вносить изменения в технические спецификации. В случае возникновения любых вопросов и неясностей, свяжитесь с производителем или продавцом