



EPOTOP 50

ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТ - ЭМАЛЬ



- Химически стойкая
- Используется для защиты как для металлических, так и бетонных поверхностей
- Тонируется
- Многофункциональная

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Эпоксидная 2-х компонентная антикоррозионная грунт-эмаль образует полуглянцевое покрытие, устойчивое к воздействию агрессивных химических реагентов: нефтепродуктов, масел, слабых растворов неокисляющих кислот, солей. В случае окраски бетонных полов повышает их устойчивость к механическим повреждениям, а используя для разметки бетонных полов обеспечивает яркую и долговечную разметку. Эмаль можно тонировать в светлые и темные тона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для окраски металлических поверхностей, эксплуатирующихся в условиях индустриальной и морской атмосферы. Рекомендуется для окраски металлических конструкций, производственного оборудования, трубных эстакад и т.п. Допускается применять для окраски бетонных и оштукатуренных стен в условиях промышленных пищевых производств, бетонных полов со средней абразивной нагрузкой, а также подходит для различных типов разметки бетонных полов (обозначения зон, стрелок, указателей).

<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:</u>	
<u>Цвет:</u>	Белый (база TAL) можно использовать, как таковую, или тонировать в светлые оттенки по системе TEMACOLOR SCALA, база TDL тонируется в темные тона.
<u>Время высыхания при температуре +20°C:</u>	См.Таблицу 1
<u>Расход для одного слоя:</u>	Данные о расходе грунт-эмали при различных толщинах покрытий указаны в таблице 2
<u>Растворитель:</u>	646, 647.
<u>Способы нанесения:</u>	Кистью, валиком, пульверизатором.
<u>Срок хранения:</u>	48 месяцев в плотно закрытой таре производителя.
<u>Упаковка:</u>	2,7 л (3,3 кг) ; 9 л (11 кг).

Таблица 1

<u>T °C</u>	<u>Время полного высыхания, ч</u>	<u>Время, в течение которого необходимо использовать грунт-эмаль после добавления отвердителя, ч, не более</u>	<u>Время до нанесения последующих слоев EPOTOP 50,</u>	
			<u>ч, не ранее</u>	<u>суток, не позднее*</u>
+10	8	12	5	10
+20	6	8	3	5

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

Таблица 2

Толщина пленки грунт-эмали, мкм		Необходимое количество слоев для получения указанной толщины покрытия	Расход, м ² /литр без учета потерь при нанесении
сухая	мокрая (без разбавления растворителями)		
60	120	1	8,2 – 8,5 (145–150)
120	240	1-2	4,1 – 4,5 (290–300)

ПРИМЕНЕНИЕ:

ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ЭМАЛИ К РАБОТЕ:

Перед применением основу ЕРОТОР 50 тщательно перемешивают и добавляют отвердитель из расчета: на 100 весовых частей основы – 20 весовых частей отвердителя. Полученную смесь перемешивают и выдерживают перед применением 45 мин. При необходимости разбавляют до рабочей вязкости растворителями 646 или 647: 0-5% по объему – при нанесении кистью или валиком; 5-10% по объему – при нанесении пульверизатором; или установками безвоздушного распыления.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Стальные поверхности перед окраской должны быть очищены от ржавчины и загрязнений до степени Sa 21/2 или St3. Алюминиевые или оцинкованные поверхности, эксплуатирующиеся внутри помещений, также допускается окрашивать без предварительного грунтования. Алюминиевые или оцинкованные поверхности перед окраской необходимо обезжирить и слегка обработать мелкозернистой наждачной бумагой или подвергнуть легкой струйной абразивной очистке, промыть 5%-ым раствором аммиачной воды и просушить.

Свежие бетонные и оштукатуренные 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 %. При нанесении ЕРОТОР 50 на ранее окрашенные поверхности необходима пробная окраска небольшого участка с последующей проверкой

ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ:

Стальные поверхности, эксплуатирующиеся в атмосферных условиях и внутри помещений, грунтуют грунтом ЕРОPRIM. Допускается наносить ЕРОТОР 50 без предварительного грунтования. В этом случае толщина покрытия должна быть не менее 120 мкм.

Бетонные и оштукатуренные поверхности грунтуются самой грунт-эмалью ЕРОТОР 50, разбавленной до 10% (по объему) растворителями 646 или 647.

ОКРАСКА:

Нанесение на подготовленную поверхность производят в 1-2 слоя кистью, валиком, пульверизатором или установками безвоздушного распыления (диаметр сопла 0,011"-0,018") при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже +10°C и относительной влажности воздуха не выше 85%.

Время высыхания и выдержки до нанесения последующих слоев указано в таблице 1.

ПРОМЫВКА ИНСТРУМЕНТОВ:

Для промывки инструментов используется растворитель 646 или 647.

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).

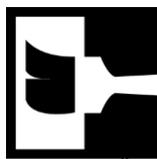
Более подробная информация в листе безопасности, который выдается по требованию.

Предельно допустимое содержание ЛОВ для этого продукта в странах ЕС (кат. A/j) : 500 г/л (2010).

Максимальное содержание ЛОВ в продукте – 499 г/л.



2,7 л (3,3 кг) ;
9 л (11 кг)



4,1 ÷ 8,5 м²/л



6 часов



TEMACOLOR
SCALA (TAL,
TDL базы)



646
647



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