Эпоксидный антикоррозионный грунт

EPOPRIM - VINTEKS

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Эпоксидный грунт, обладающий отличной адгезией к металлическим поверхностям. Обеспечивает долговечную антикоррозионную защиту благодаря использованию эффективных антикоррозионных пигментов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

предназначен для грунтования стальных и оцинкованных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях, перед окраской эмалями различных типов. Допускается применять в широком интервале температур (от –5^{0}C до +30^{0}C).

Внутри помещений или в атмосферных условиях при отсутствии интенсивного воздействия солнечной радиации (например, под навесом) может быть использован как самостоятельное, твёрдое и износостойкое покрытие с хорошей устойчивостью к кратковременному воздействию химических реагентов (разбавленных растворов щелочей и слабых кислот, растворителей, бензина, масел и др.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- цвет — серый
- массовая доля нелетучих веществ, % — 79,5 ± 2,5
- объемная доля нелетучих веществ, % — 67,0 ± 2,0
- времена высыхания и перекраски — представлены в таблице 1:

Таблица 1.

t^{0}C	Время высыхания, ч, не более	Время в течение которого необходимо использовать грунт после добавления отвердителя, ч не более	Время до нанесения последующих слоев EPOPRIM VINTEKS		Время до нанесения покрывных эмалей		
			не ранее, ч	не позднее*, суток	не ранее, ч	не позднее* суток	
						VINITOP HS-720	URETOP
-5	48	18	36	18	48	3	-
0	24	12	20	14	24	2	-
+10	9	6	5	10	7	1	10
+20	3	3	1,5	7	2,5	1	7

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

Rīgas laku un krāsu rūpnīca Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, LV-1007, Tālr. (+371) 67459117, Fakss (+371) 67614542

ПРИМЕНЕНИЕ:

Стальные поверхности. Окрашиваемая поверхность должна быть очищена от ржавчины и загрязнений методом абразивной очистки до степени Sa $2^1/_2$ или St 3.

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

Перед применением основу грунта тщательно перемешивают и вводят отвердитель из расчёта: на 100 вес.ч. основы – 24 вес.ч. отвердителя.

Полученную смесь перемешивают и выдерживают перед нанесением 10 минут.

Нанесение производят кистью, валиком, пульверизатором или установками безвоздушного распыления (диаметр сопла 0,011”÷0,019”) при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже минус 5^0C и относительной влажности не выше 85%. При необходимости разбавляют до рабочей вязкости растворителем 646 в количестве: - **0÷10%** при нанесении кистью, валиком, а также установками безвоздушного распыления, - **5÷15%** -при нанесении пневмораспылением.

РАСХОД:

Данные о расходе грунта при различных толщинах покрытий указаны в таблице 2:

Таблица 2.

Толщина пленки грунта, мкм		**Необходимое количество слоев для получения указанной толщины покрытия**	**Расход грунта с учетом отвердителя, гр/м^2 (м^2/литр)**
сухая	**мокрая (без разбавления грунта растворителями)**		
50	75	1	95÷110 (12÷14)
100	150	1	190÷220 (6÷7)

Рекомендуемая толщина покрытия не менее 50 мкм.

РАСТВОРИТЕЛЬ: 646

СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 месяцев в плотно закрытой таре производителя при температуре не выше плюс 30^0C.

УПАКОВКА: 11 л (14,2 кг) (объем и вес указаны с учетом отвердителя)

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Содержит n-бутанол, ксилол (смесь изомеров) и фосфат цинка. Содержит эпоксиды. Смотреть информацию производителя. Вреден при вдыхании и попадании на кожу. Вызывает раздражение кожи. Токсичен для водных организмов, может вызывать длительное вредное воздействие в водной среде. Держать закрытым и беречь от детей. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Использовать защитные перчатки и средства защиты глаз и лица. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку продукта. Не допускать попадания в окружающую среду. Следовать указаниям, данным в Листе безопасности.