

Эпоксидная композиция ХТ-104

ТУ 2257-655-11131395-2008

СЭЗ № 78.22.61.225.П.000038.09.08 от 02.09.2008

Описание продукта	Представляет собой низковязкий двухкомпонентный эпоксидный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы ХТ-104А и модифицированного аминного отвердителя ХТ-104Б	
Область применения	-обеспыливающее покрытия по бетону; -защитный грунт (праймер) для поверхности металла, бетона и дерева; -грунт под полимочевинное покрытие (например, ХТ-2002); -компонент эпоксидных наливных полов	
Характеристика	Отвержденная композиция обладает высокой влагостойкостью; эластичностью и ударпрочностью, высокой адгезией к различным конструкционным материалам	
Показатели качества		
-внешний вид	ХТ-104А – бесцветная прозрачная жидкость; ХТ104Б – прозрачная жидкость от светло-желтого до красно-коричневого цвета	
-технические характеристики компонентов		
Показатель	ХТ-104А	ХТ-104Б
Массовая доля эпоксидных групп, %, в пределах	18,0 - 20,0	-
Вязкость при 25°С, Па·с, в пределах	0,1 - 1,0	0,01 - 0,06
Аминное число, мг КОН/г, в пределах	-	450 - 550
-жизнеспособность^{*)}	(40 – 60) мин при 20°С	
Условия отверждения^{**)}	(5 - 7) ч при 20°С	
Подготовка смеси^{***)}	35 кг эпоксидной смолы ХТ-104А и 15 кг г отвердителя ХТ-104Б (в соотношении 7:3 по весу) следует тщательно перемешать в течение 5 мин	
Упаковка	По требованию заказчика (канистры, бочки)	
Хранение	В плотно закрытой таре, в крытом складском помещении при температуре не выше 30°С и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий хранения - 12 месяцев.	
УСЛОВИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	При работе с составом использовать защитные очки, перчатки, комбинезоны, либо другую защитную одежду. В случае попадания состава в глаза - промыть водой в течение 15 мин и немедленно обратиться за медицинской помощью. Рабочее место должно хорошо вентилироваться.	

^{*)}при смешивании 500 г композиции;

^{**)}для тонких слоев

^{***)}композиция поставляется в виде набора из двух компонентов, каждый в упаковке: ХТ-104А – в барабанах емкостью 60л., содержащих по 35 кг продукта; ХТ-104Б – в канистрах емкостью ~15 л, содержащих по 15 кг отвердителя.

Примечание:

Точное количество отвердителя и жизнеспособность композиции определяется потребителем экспериментально в зависимости от области применения, массы заливки, режима отверждения, наличия и вида наполнителя и т.д.;