

Эпоксидная композиция ХТ-902

ТУ 2257-650-11131395-2008

СЭЗ № 78.22.61.225.П.000037.09.08 от 02.09.08

Описание продукта	Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на базе водной эмульсии эпоксидной смолы ХТ-902В и аминного отвердителя ХТ-902Б		
Область применения	-компонент лакокрасочных эпоксидных материалов; -обеспыливающего покрытия по бетону; -грунт (праймер) для поверхности из металла и бетона; -грунт под полимочевинное покрытие (например, ХТ-2002)		
Показатели качества			
-внешний вид	ХТ-902А – прозрачная жидкость; ХТ-902В – эмульсия белого цвета; ХТ-902Б – прозрачная жидкость от светло-желтого до темно-красного цвета		
-технические характеристики компонентов			
Показатель	ХТ-902А	ХТ-902В	ХТ-902Б
Массовая доля эпоксидных групп, %, в пределах	20,0 – 23,0	12,0 – 15,0	-
Вязкость*) при (25±1)°С, Па·с, в пределах	12 - 25	(0,01 – 0,10)**)	0,01 – 0,06
Аминное число, в пределах мг КОН/г	-	-	450 - 550
Условия отверждения	ХТ-902В+ХТ-902Б		
Жизнеспособность***)	-	не менее 40 мин при 20°С	
Интервал температур, °С Длительность, ч/ при °С	-	3 - 25 72 /3 или 24/25	
Подготовка смеси	600 г эпоксидной смолы ХТ-902А при перемешивании медленно добавляют в емкость, содержащую 400 г воды. После добавления всего количества смолы эмульсию следует тщательно перемешать в течение 10 мин	100 г эмульсии ХТ-902 В и 50 г отвердителя ХТ-902Б (в соотношении 2:1 по весу) следует тщательно перемешать в течение 3 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.		

*)по вискоримеру ВПЖ;

?)по вискоримеру Брукфилда;

***) для образца весом 100 г;

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