

Эпоксидная композиция ХТ-118

ТУ 2257-614-11131395-2006

Описание продукта	Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы ХТ-118А и аминного отвердителя ХТ-118Б	
Область применения	-низкоэкзотермичный заливочный компаунд; - компонент наливных полов	
Характеристика	-обеспечивает отвержденным составам высокую эластичность и ударопрочность; -высокая влагостойкость отвержденных покрытий; -придает покрытиям однородный глянцевый блеск	
Показатели качества		
-внешний вид	ХТ-118А – прозрачная бесцветная жидкость без видимых механических включений и следов воды; ХТ-118Б – прозрачная светло-желтая жидкость	
-технические характеристики компонентов		
Показатель	ХТ-118А	ХТ-118Б
Массовая доля эпоксидных групп, %, в пределах	20,0 – 22,0	-
Вязкость*) при (25±1)°С, Па·с, не более	2,5	0,2
Аминное число, в пределах мг КОН/г мг НСІ/г	-	650 - 850 423 - 553
-жизнеспособность**)	(3 - 5) ч / 20°С	
Условия отверждения Интервал температур, °С Длительность, ч/ при °С, в пределах	15 - 35 (8 - 12) / 20	
Подготовка смеси	100 г эпоксидной смолы ХТ-118А и 25 г отвердителя ХТ-118Б (в соотношении 4:1 по весу) следует тщательно перемешать в течение 10 мин	
Рекомендации по применению	<u>Для заливки форм:</u> тщательно перемешанную композицию заливают в подготовленную форму и оставляют до окончания процесса полимеризации	
Результаты испытаний***):	-предел прочности при ударе, см, не менее: 50; -эластичность при изгибе, мм, не более: 1; -водопоглощение при 20°С, %, не более: 0,02; -теплостойкость: до 60°С покрытие без изменений	
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 вискозиметру ВПЖ;

**)при смешивании 500 г композиции;

***) для отвержденного материала.

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.;