

Общее описание

Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы ХТ-118А и аминного отвердителя ХТ-118Б. ХТ-118А – прозрачная бесцветная жидкость; ХТ-118Б – прозрачная светло-желтая жидкость.

Особенности

- высокая влагостойкость отвержденных покрытий;
- придает покрытиям однородный глянцевый блеск;
- обеспечивает отвержденным составам высокую эластичность и ударопрочность.

Рекомендуемое применение

- низкоэкзотермичный заливочный компаунд;
- компонент наливных полов.

Свойства компонентов

	ХТ-118А	ХТ-118Б
Массовая доля эпоксидных групп, %, в пределах	20–22	-
Вязкость при 25°C, Па	2,5	0,2
Аминное число, в пределах мг КОН/г	-	650–850
мг HCl/г	-	423–553

Подготовка смеси

100 г эпоксидной смолы ХТ-118А и 25 г отвердителя ХТ-118Б (в соотношении 4:1 по весу) следует тщательно перемешивать в течение 10 мин.

Отверждение композиции

Жизнеспособность композиции после смешения составляет 3–5 ч при 20°C.

Режим отверждения: 20°C/8–12 ч.

Физические свойства отвержденной композиции*

Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Предел прочности при ударе, см, не менее	50
Водопоглощение при 20°C, %, не более	0,02
Теплостойкость	до 60°C покрытие без изменений

Техника безопасности

Место проведения работ должно хорошо проветриваться, курение запрещено. Рекомендуется использовать следующие средства защиты: защитные очки, маску, резиновые перчатки, спецодежду и закрытую обувь. После выполнения работ следует тщательно вымыть руки и лицо. В случае попадания состава в глаза – промывать водой в течение 10 мин и немедленно обратиться за медицинской помощью.

Средства пожаротушения – углекислотные и порошковые огнетушители, вода, инертный газ, асбестовое полотно, песок.

Транспортировка и хранение



*Указанные значения могут меняться в зависимости от состава смолы и отвердителя, а также от условий отверждения