

## Эпоксидная композиция ХТ-108А/ХТ-489

ТУ 2225-647-11131395-2007; СЭЗ № 78.22.61.222.П.000051.10.08 от 30.10.08 (ХТ-108А)

ТУ 2494-645-11131395-2007, СЭЗ № 78.22.61.249.П.000007.02.08 от 15.02.08 (ХТ-489)

<b>Описание продукта</b>	Двухкомпонентный низковязкий эпоксидный состав, состоящий из модифицированной эпокси-новолачной смолы ХТ-108А и смесевого полиаминного отвердителя ХТ-489	
<b>Область применения</b>	-защитные и антикоррозионные покрытия (высокая стойкость к воздействию солевого тумана); - в составе пропиточных эпоксидных составов для упрочнения изделий из бетона и керамики	
<b>Показатели качества</b>		
<b>-внешний вид</b>	ХТ-108А - прозрачная жидкость от бесцветной до желтого цвета; ХТ-489 - жидкость от светло-желтого до темно-бурого цвета без механических включений	
<b>Показатель</b>	<b>ХТ-108А</b>	<b>ХТ-489</b>
Массовая доля эпоксидных групп, %, не менее	19,0 - 22,0	-
Вязкость*) при (25±0,1)°С, Па·с, не более	2 - 7	5,0
Аминное число, не менее: мг КОН/г мг HCl/ г	-	600 390
<b>-жизнеспособность**)</b>	Не более 30 мин при 20°С	
<b>Условия отверждения</b>	Рекомендуемый режим: 3 ч при 25°С	
<b>Подготовка смеси</b>	100 г эпоксидной смолы ХТ-108А и 20 г отвердителя ХТ-189 ( в соотношении 5:1 по весу) следует тщательно перемешать в течение 5 мин	
<b>Результаты испытаний***)</b>	прочность на сжатие, МПа: не менее 118 -137 прочность на растяжение, МПа: 60-80 прочность на изгиб, МПа: 112 относительное удлинение: 3,7 %	
<b>Рекомендации</b>	Инструменты следует чистить немедленно после использования. Отвердевшая масса может быть удалена исключительно механическим способом.	
<b>Упаковка</b>	По требованию заказчика (канистры, бочки)	
<b>Хранение</b>	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.	
<b>УСЛОВИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	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;

\*\*) для образца весом 100 г;

\*\*\*) для композиции, отвержденной при комнатной температуре в течение 7 дней:

### 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.;