

## Отвердители № 2, 3, 4, 5

ТУ 6-10-1279-77 (изм. № 4)

**Отвердитель №2** представляет собой 30% раствор полиамидной смолы ПО-200 в смеси органических растворителей (ксилол : этилцеллозольв = 9 : 1)

Предназначен для отверждения эпоксидных смол и лакокрасочных материалов на их основе. Обеспечивает хорошие физико-механические и защитные свойства покрытий.

### Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма	
	Отвердитель № 2	
Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка и механических включений	
Цвет по йодометрической шкале, мг I <sub>2</sub> /100 см <sup>3</sup> , не более,	80	
для эмалей:		
светлых тонов	80	
остальных цветов	100	
Массовая доля нелетучих веществ, %	30 ± 2	
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (d <sub>сопла</sub> = 4 мм) при 20 °С, с, в пределах	11 - 17	
Аминное число, мг КОН/г вещества, в пределах	50 - 75	

Жизнеспособность с твердыми эпоксидными смолами при 20°С составляет ~ 6 суток. Отвердитель вводят из расчета 50 масс. ч. полиамидной смолы на 100 масс. ч. эпоксидной смолы Э-41.

Стандартные режимы сушки:

- (160 – 340) часов при 20°С;
- (6 – 8) часов при 50°С;
- (5 – 6) часов при 60°С;
- (1 – 2) часа при (90-120)°С (оптимально 2 часа при 120°С)

*Примечание:*

*Точное количество отвердителя и жизнеспособность композиции определяется потребителем экспериментально в зависимости от области применения, режима отверждения.*

Также выпускаются отвердители:

Отвердители	№3	№4	№5
Концентрация	50% р-р ПО-200	30% р-р ПО-201	50% р-р ПО-300