



ТУ 1342-86

Отвердитель смол на силиконовой основе.

Отвердитель для смолы: основное предназначение

Обычные лакокрасочные материалы застывают и приобретают свои физико-эксплуатационные характеристики по мере испарения жидкости из материала. Однако для некоторых смол и красок такой процесс невозможен. В этих случаях отверждение – это результат химической реакции, в течение которой состав полимеризуется и приобретает стабильную структуру.

Отвердитель выступает не просто катализатором реакции, а полноценно участвует в процессе. Он соединяется со смолой и вызывает ее полимеризацию. Итоговое качество и свойства изделия (долговечность, твердость, однородность, прозрачность) во многом определяются точностью пропорции отвердителя и смолы. Именно поэтому, во время самостоятельного смешивания компонентов особо важно соблюдать правильную дозировку.

В качестве отвердителей применяются разные вещества: карбоновые кислоты, их ангидриды (фталевый, малеиновый) и диамины (полиэтиленполиамин, метафенилендиамин, гексаметилендиамин). В смеси с вышеуказанными отвердителями смолы образуют термореактивные составы, обладающие следующими свойствами:

- отличными диэлектрическими качествами;
- высокой адгезией с поверхностью материала, где произошло отверждение;
- механической прочностью;
- хорошей водостойкостью и химической стабильностью;
- дают незначительную усадку при отвердевании и не выделяют в атмосферу летучих продуктов.

Чтобы купить **Продукт 111-269** и получить подробную консультацию по ее свойствам, условиям поставки и заключению договора, просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов