



✘ Отвердитель К-10С (метилтриацетоксисилан) – сшиватель макромолекулярных цепей линейных полимеров кремнийорганических. Такие вещества применяется, как гидрофобизирующее средство при изготовлении антиадгезионных покрытий. Метилтриацетоксисилан является катализатором для однокомпонентных и двухкомпонентных силиконовых герметиков и компаундов. Отвердители такой марки используются, если толщина слоя компаундами составляет до 3 мм.

Отвердитель К-10С является одним из компонентов и используется с катализаторами, которые представляют собой смеси из этоксисиланов и метилэтилкетоноксимов. Такие катализаторы хорошо растворяются в гептане, толуоле и других органических растворителях, гидролизуются под действием воздуха и влаги. Катализаторы – это прозрачные жидкости светло-желтого или коричневого цвета, с незначительным количеством осадка. Отвердители применяются в процессе подготовки поверхностей к нанесению покрытий как подслои.

#### **Отвердитель К-10С обладает такими физико-механическими и физико-химическими свойствами:**

- внешний вид – бесцветная или слабоокрашенная жидкость, или кристаллическое вещество;
- механические примеси отсутствуют;
- вулканизуемость – не более 6 часов;
- показатель преломления — не менее 1,4060-1,4085 nd 20;
- доля массовая ионов хлора – не более 0,3, %.

Отвердитель К-10С применяется для отверждения различных веществ – полимерных масс, каучуковых соединений и других соединений, которые применяются в различных сферах промышленности. Применение в качестве компонента отвердителей в слоях покрытий придает материалам теплостойкость и огнестойкость. Такие свойства компонентов позволяют использовать их в производстве различных негорючих материалов.

Отвердители добавляются в композиции в различном процентном соотношении (2-3%), в зависимости от химического состава и соотношения других компонентов. Композиция тщательно перемешивается вручную или механическим способом с отвердителем в течении нескольких минут, далее полученное вещество можно наносить на нужную поверхность, в течении определенного времени. Такие покрытия рекомендуют наносить в несколько слоев, после каждого нанесения поверхность просушивается при высоких температурах. Перед нанесением покрытий поверхность нужно очистить от пыли и влаги, обезжириваются ацетоном или бензином и высушиваются.



Отвердитель К-10С

По вопросам приобретения **отвердитель К-10С** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

**(495)-790- 14-52;**

;

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