



OGNEKOR

Системы и материалы
для защиты от огня
и коррозии

ООО «Огнекор ТД»
620017, г. Екатеринбург,
проспект Космонавтов, 11б
(343) 363 04 60
E-mail: info@ognekor.ru

Р/с 40702810916540019341
ПАО Уральский Банк
К/с 30101810500000000674
БИК 046577674
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001

www.ognekor.ru

Растворитель ОГНЕКОР УР

Описание

Отвердитель ОГНЕКОР УР-01 представляет собой специализированный компонент полиуретановой системы, предназначенный для отверждения материалов серии «ОГНЕКОР УР», в том числе эмали ОГНЕКОР УР-7530.

Обеспечивает формирование прочного, химически стойкого и долговечного покрытия с высокими эксплуатационными характеристиками. Отвердитель применяется совместно с основой в строго регламентированных пропорциях и обеспечивает оптимальное течение процесса полимеризации, достижение требуемых механических и защитных свойств покрытия.

Назначение

Отвердитель ОГНЕКОР УР-01 используется для:

- отверждения двухкомпонентных полиуретановых покрытий серии «ОГНЕКОР УР»;
- формирования прочной межслойной адгезии;
- ускорения и стабилизации процесса полимеризации;
- достижения расчетных показателей твердости, износостойкости и атмосферостойкости.

Свойства и преимущества

- обеспечивает равномерное и полное отверждение полиуретановой основы;
- повышает устойчивость покрытия к химическим, климатическим и механическим воздействиям;
- способствует достижению высоких защитных характеристик полиуретанового слоя;
- обладает стабильными рабочими свойствами при различных температурах нанесения.

Совместимость

Отвердитель ОГНЕКОР УР-01 предназначен для использования в комплексе с материалами:

- эмаль **ОГНЕКОР УР-7530**;
- покрытия серии «ОГНЕКОР УРЕТАН»;
- другие полиуретановые материалы, рекомендованные производителем.

Использование сторонних отвердителей не допускается.

Соотношение смешивания

Типовое смешивание с полиуретановой основой:

- 100:10 по массе;
- 7,5:1 по объёму.

После смешивания необходимо выдержать материал 10 минут для выхода воздуха и начала реакции.



Физико-химические показатели

Внешний вид	Прозрачная или слабожелтоватая жидкость
Консистенция	Низковязкая, однородная
Химическая основа	Полиуретанового (полиольного и изоцианатного) типа*
Температура применения	Совместно с основой: +5...+30 °C, допускается нанесение до -15 °C

*Точная химическая формулировка может быть уточнена по данным производителя.

Упаковка

Отвердитель ОГНЕКОР УР-01 поставляется в жестяной или иной металлической таре.
Типовая фасовка — масса 2 кг (при необходимости возможны другие варианты упаковки по согласованию с производителем).

Особые указания по работе

- смешивать только с рекомендованными материалами серии «ОГНЕКОР УР»;
- использовать приготовленную смесь в пределах жизнеспособности состава;
- обеспечить сухость тары и инструмента — попадание влаги приводит к вспениванию и ухудшению свойств покрытия;
- не допускать контакта с водой и влажным воздухом на стадии приготовления и нанесения.

Меры безопасности

Отвердитель относится к 3 классу опасности.

Работы выполнять при эффективной вентиляции с применением средств индивидуальной защиты: перчаток, защитных очков, респиратора.

Избегать попадания на кожу и в глаза, не допускать вдыхания паров.

Исключить контакт с влагой и открытым пламенем.

При возгорании применять порошковые или пенные огнетушители, а также другие средства тушения, рекомендованные для горючих жидкостей.

Хранение

Хранить в плотно закрытой таре, в сухих проветриваемых помещениях, исключая воздействие влаги и прямых солнечных лучей.

Не допускать замерзания и перегрева.

Беречь от источников тепла и открытого огня.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения.