



ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО "ТПК ЭВОЛЮЦИЯ"

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

EVOCOL RAPID

Однокомпонентный полимерный ускоритель

Описание	EVOCOL RAPID представляет собой однокомпонентный раствор олигомерной композиции с активными функциональными группами. Состав используется в качестве кинетического модификатора однокомпонентных гидроизоляционных мастик EVOCOL HYDROISOL, обеспечивая последним быстроту отверждения и большую пространственно сшитую структуру. Кинетические свойства, прочность и стойкость к мелению достигаются вследствие межмолекулярной химической реакции кинетических олигомерных цепей преполимера с активными функциональными группами модификатора.
Область применения	■ Гидроизоляция кровель: основания - бетон, стяжка, оцинкованное железо, старый битум, утеплители (ППУ, PIR, ППС), «сэндвич»-панельные конструкции ■ Гидроизоляция мостовых конструкций, опор, тоннелей, подземных сооружений, путепроводов, подвалов, трубопроводов, фундаментов. ■ Гидроизоляция балконов, террас, веранд. ■ Гидроизоляция ванных комнат (под плитку и стяжку), бассейнов, резервуаров, очистных сооружений, плотин, каналов, колодцев. ■ Гидроизоляция под стяжку и асфальт. ■ Гидроизоляция и антикоррозионная защита стальных емкостей. ■ Грунтование вспененной теплоизоляции перед нанесением напыляемой ПУ или полимочевинной гидроизоляции горячего отверждения.
Технологические особенности	■ Позволяет применять мастику в том числе при отрицательных температурах (до -20°C). ■ Повышает УФ-стойкость. ■ Повышает прочность мастики в 1,5 раза. ■ Снижает водопоглощение на 0,5-1,0%. ■ Повышает стойкость к мелению. ■ Обеспечивает без пористое отверждение мастики в толщине до 2 мм. ■ Снижает степень остаточной деформации. ■ Повышает химическую стойкость. ■ Понижает вязкость, что положительно сказывается на выходе образованного и вовлеченного газа.
Рекомендуемая концентрация	■ 4% - для температур до -10°C. ■ 8% - для температур до -20°C
Очиститель	■ Ксилол, толуол, сольвент, бутил- или этилацетат.
Срок хранения	■ 12 мес. - в герметичной заводской упаковке при $+5^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей.
Упаковка	■ Металлическая банка, 1 кг.



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

Инструкция по применению

Способ нанесения	■ Ручной: резиновый скребок, жесткая кисть, шпатель, короткошерстный валик (велюровый, нейлоновый), резиновая ракля. ■ Механизированный: аппараты безвоздушного распыления, в том числе с опцией нагрева для подачи вязкой системы через шланги длиной до 90 м без предварительного разжижения, (WAGNER: HC-940E, WIWA GRACO: Graco Mark V, HYVST: SPT 1050L)
Процесса нанесения	■ Добавить ускоряющий агент EVOCOL RAPID к стандартным мастикам EVOCOL HYDROISOL (4% от массы мастик). ■ Перемешать смесь низкооборотной дрелью (200-400 об./мин.) со спиралевидной насадкой (диаметр 120-140 мм) в течение 3-х минут до гомогенного (однородного) состояния (внимание! не допускать вовлечения воздуха в объем материала; содержимое вскрытой упаковки должно быть реализовано в течение суток, в противном случае неизбежны потери из-за полимеризации мастики вследствие реакции с влагой воздуха). ■ Выдержать перемешанную смесь не менее 2-3 мин для релаксации смеси и вывода вовлеченного воздуха. При применении гидроизоляции с агентом EVOCOL RAPID необходимо учитывать время выработки: не более 30 мин. при +20°C при концентрации 4%; не более 15 мин. при +20°C при концентрации более 4%. Повышение температуры нанесения на 10°C сокращает время выработки (время жизни смеси) в 2-3 раза. Понижение температуры нанесения на 10°C увеличивает время выработки (время жизни смеси) в 1,2-1,5 раза. ■ Нанести приготовленную тиксотропную мастику согласно ОСНОВНОЙ ИНСТРУКЦИИ по ПРИМЕНЕНИЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ.

Меры безопасности и предосторожности.

После окончательного отверждения состав (смесь гидроизоляции **EVOCOL HYDROISOL** с ускорителем **EVOCOL RAPID** отверждения является полностью безопасным и разрешен в качестве первого слоя в составе систем гидроизоляционных бесшовных покрытий в общественных, жилых и производственных помещениях.

Дополнительная информация:

Рекомендуем применять клей для вышеуказанных областей применения. Наши рекомендации основаны на нашем опыте, однако мы рекомендуем проводить качественные испытания в полном объеме требований, предназначенных для определения пригодности для данной конкретной задачи.