

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Отвердители ФОТЕСНЕМ 2100 / 2130 / 2110 / 2111

Производитель: Foteco AG

Объем упаковки:
2100: 1л / 5л / 25 л
2110/2111: 1л
2130: 1л

Предназначение: Отвердители применяются для химического отверждения готовых к печати трафаретов, что позволяет получать износостойкие постоянные (не подлежащие удалению) трафаретные печатные формы (ТПФ), которые также становятся более стойкими к воде.

Отличие от пост-экспонирования: Пост-экспонирование возможно только в отношении двухкомпонентных трафаретных эмульсий с содержанием акрилатов. Это повышает устойчивость копировального слоя к краске, но не усложняет удаление эмульсии в заметной степени.

Применение: **Подготовительный этап:** Перед нанесением отвердителя ТПФ должна быть проэкспонирована, промыта и высушена. Отвердитель следует наносить мягкой щеткой, губкой или тканью. Не тереть! Использовать средства защиты (перчатки, очки).

ФОТЕСНЕМ 2100 (цвет красный)	Рекомендуется для стойких к воде эмульсий. Применяется на нейлоновых сетках. Экономный продукт. После нанесения, выдержать 1 час при 60°C или 24 часа при комнатной температуре. Можно использовать сушильный шкаф.
ФОТЕСНЕМ 2130 (цвет пурпурный)	Применяется только на полиэфирных и стальных сетках. Экономный продукт, готовый к применению. После нанесения на обе стороны трафарета, следует выдержать 5-10 минут, затем сушить 1 час при 60°C или 24 часа при комнатной температуре.
ФОТЕСНЕМ 2110/2111 (цвет желтовато-коричневый)	Подходят для большинства трафаретных эмульсий. Применяются только на полиэфирных и стальных сетках. Теплообработка не требуется. Отвердитель ФОТЕСНЕМ 2110 - продукт, готовый к применению. ФОТЕСНЕМ 2111 – концентрат. Если развести водой (1:1), то средство идентично ФОТЕСНЕМ 2110. После нанесения на обе стороны трафарета, следует выдержать 5 минут, затем промокнуть ТПФ с обеих сторон мягкой тканью или впитывающей бумагой, после чего продуть отверстия трафарета струей воздуха, т.к. в состав этих двух отвердителей входит небольшое количество твердых частиц. Дать просохнуть. Для отверждения высокая температура не требуется. После высыхания ТПФ готова к печати.



Безопасность:

Продукт может вызвать раздражение при контакте с кожей или глазами. Продолжительный контакт с кожей может привести к повреждениям. Старайтесь избегать попадания данного продукта в глаза и любого контакта с кожей. При работе с данным продуктом следует использовать спецодежду, защитные перчатки и очки. При попадании на кожу или в глаза, тщательно промойте водой и обратитесь к врачу.

Хранение:

См. упаковку.

Информация и рекомендации, изложенные в этом документе, получены от компании-производителя и основаны на современных знаниях и опыте. Однако нет гарантии их абсолютной точности, в связи с тем, что мы не можем охватить все возможные способы применения данного продукта, а также потому, что методы изготовления и хранения оттисков меняются. Пользователь вправе осуществлять собственную проверку и тестирование продукта в конкретных условиях для определения степени соответствия продукта необходимым требованиям.

ОМ-08/2010