

Инструкция по применению комплекта для выявления следов рук на влажных поверхностях

1. Обработка методом распыления

Применение на влажных поверхностях

- 1) Убедитесь, что форсунка распылителя находится в положении "ВЫКЛ" до и после использования, чтобы предотвратить утечку.
- 2) Интенсивно взбалтывайте суспензию до начала работы и во время применения, чтобы не допустить осаждения частиц порошка на дно.
- 3) Установите форсунку распылителя в режим мелкого распыления и проверьте качество распыления перед применением.
- 4) Распыляйте суспензию чуть выше места предполагаемого расположения следов. В результате суспензия будет скатываться по поверхности и оседать на следах рук.
- 5) Распылите чистую воду, чтобы смыть излишки суспензии по аналогии с п.4 до визуализации следов рук.
- 6) Если необходимо, повторите шаги 4 и 5 до выявления контрастных следов рук.
- 7) После выявления следов рук их необходимо высушить и сфотографировать.

Можно также откопировать влажные следы на липкую ленту. Для этого необходимо удалить излишки воды из-под ленты при помощи резинового шпателя, двигаясь от центра к краям ленты. После этого наклеить липкую ленту на лист бумаги и повторно удалить воду тем же способом.



- 9) Высушенные следы необходимо повторно сфотографировать и откопировать на дактилоскопическую пленку.

Применение на сухих поверхностях

Применение на сухих поверхностях аналогично применению суспензий на влажных поверхностях.

Если объект сильно загрязнен, обработайте его водой из распылителя до удаления грязи. Не протирайте место предполагаемого расположения следов

2. Обработка методом погружения

Возьмите резервуар достаточного размера для обработки объекта. Вылейте готовый раствор в ванночку и тщательно перемешайте, не давая частицам порошка опуститься на дно. Погрузите объект, на котором необходимо выявить следы, обрабатываемой стороной вверх в раствор на 50 мм ниже поверхности и не трогайте его до осаждения частичек частиц. Для выявления следов рук на небольшом объекте или объекте сложной формы можно полить его суспензией из мензурки. Время проявления следов около 30-ти секунд. После проявления следов объект необходимо осторожно промыть, покачивая его в ванночке с чистой водой.