



POUDRES DACTYLOSCOPIQUES FLUORESCENTES SOUS IR

-----Applications-----

- Scène de crime
- Laboratoire forensique

Recherche, détection et imagerie:

Empreintes digitales

-----Fonctionnalités-----

fpNATURAL® 1

- Émet une fluorescence infrarouge vive sous lumière bleue/rouge
- Riche en phycocyanine et chlorophylle fluorescentes sous infrarouge
- Non toxique, sûr à utiliser et à manipuler et facilement appliqué à l'aide d'un pinceau zéphyr

fpNATURAL® 2

- Émet la fluorescence sous lumière proche infrarouge
- Présente un rendement quantique sensiblement supérieur à 10 %
- Idéal pour les applications secrètes (peut être stimulé dans le proche infrarouge)
- Poudres inspirées par la nature

fpNatural

Révélez les empreintes papillaires à haut contraste tout en supprimant les interférences de fond.

Malgré le grand nombre de traitements dactyloscopiques actuellement disponibles, les examinateurs sont toujours frustrés par certains substrats « difficiles ».

Les arrière-plans multicolores et à motifs denses, les surfaces métalliques réfléchissantes et les substrats fluorescents qui deviennent fluorescents aux mêmes longueurs d'onde que les traitements fluorescents courants peuvent nuire à la réussite de l'imagerie dactyloscopique. Toutefois, il est possible d'éliminer les interférences et de révéler des empreintes digitales à haut contraste en recouvrant celles-ci de poudres révélatrices fluorescentes sous infrarouge fpNatural®.

Poudres inspirées par la nature. Exploitation des propriétés fluorescentes sous infrarouge des plantes et des minéraux

