

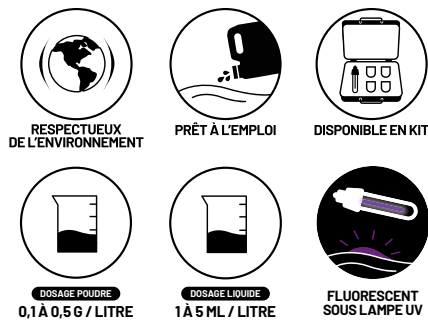
Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

DETECT+ PURPLE

La gamme DETECT+ est parfaitement adaptée aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, experts du bâtiment, hydrogéologue, ainsi que tout particulier désireux de mener lui-même ses propres recherches.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Poudre ou liquide

Couleur en dilutions aqueuses :

rose fuchsia / fluorescence orangé-rouge sous UV

Longueur et onde d'excitation : environ 365nm (Lampe FluoTechnik)

Solubilités :

- Eau : Soluble
- Alcools : Légèrement soluble
- Acétone : Très légèrement soluble
- White Spirit : insoluble
- Essence de Térébenthine : insoluble

Solidité à la lumière, sur textile :

(échelle des Bleus, de 1 à 8) / Ton pastel : 2 / Ton moyen : 3 / Ton foncé : 3

Solidité aux alcalis : 3-4 (échelle de 1 à 5)

Altération au lavage (textile) : 3-4 (échelle de 1 à 5)

Altération alcaline (textile) : 1 (échelle de 1 à 5)

Altération acide (textile) : 3 (échelle de 1 à 5)

Rongeabilité (textile) : très faible

Action des métaux (textile) :

- Cuivre : nuance un peu plus terne
- Chrome : -
- Fer : nuance un peu plus terne

DURÉE DE CONSERVATION MAXIMALE RECOMMANDÉE

5 ans, en emballage d'origine, hermétiquement clos, à l'abri de la lumière, de l'humidité, du gel et de la chaleur.

AVERTISSEMENT !

Les présentes informations sont données à titre indicatif, en l'état actuel de nos connaissances, et à la date indiquée ; elles ne constituent pas une garantie. L'utilisateur se doit de tester le produit dans son application propre, et de s'assurer que son utilisation reste conforme aux réglementations en vigueur pour l'application envisagée et la (les) zone(s) géographique(s) visé(s) en vue de la commercialisation de son produit fini.



PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

Les colorants de traçage de la gamme DETECT+ ont été spécialement conçus pour :

- ▶ Test d'étanchéité toiture / terrasse / balcon / revêtement de sol...
- ▶ Contrôle d'étanchéité et d'infiltration en bâtiment
- ▶ Test d'écoulement d'eaux usées, pluviales et industrielles
- ▶ Simulation d'épandage agricole
- ▶ Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- ▶ Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, réservoir d'eau
- ▶ Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur et plafond
- ▶ Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- ▶ Simulation de dispersion de produit chimique
- ▶ Recherche de fuite sur chauffage au sol, circuit de refroidissement au glycol
- ▶ Recherche de fuite sur réservoir de stockage

9A Parc d'Activité Bel Air - 84300 LES TAILLADES

+33 (0)4 86 69 63 72

+33 (0)8 21 48 92 85

contact@fluotechnik.com

FLUOTECHNIK.COM