UV MAX
LEAK DETECTION AND VISUAL TRACING

FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

UV MAX RED

TRACEUR UV INCOLORE POUR L'EAU
RECHERCHE DE FUITE / TEST D'ÉTANCHÉITÉ
MARQUAGE / TRAÇAGE INDUSTRIEL
[MARQUAGE LONGUE DURÉE]

Totalement incolore, **UV MAX RED** ne laisse aucune trace sur tout type de support et évite tout risque de trace ou tâche sur des supports délicats et/ou absorbants : pierre naturelle, enduits de façade, joint de carrelage... **UV MAX RED** est également un marqueur visible uniquement sous UV après séchage, pendant plusieurs semaines. Ils permettent ainsi de réaliser des opérations de traçage longues dans le temps, sans risque de trace sur tout type de support. **UV MAX RED** est un traceur ultra concentré !

Un dosage entre 5ml et 10ml/L est suffisant dans la plupart des situations. Avec les lampes UV de la gamme FLUOTECHNIK, **UV MAX RED** vous offrira un contraste luminescent puissant, très visible, en faisant un excellent révélateur de fuites, micro fuites et remontée capillaires. **UV MAX RED** s'utilise en complément avec UV MAX BLUE, dans le cadre de multi traçage.

Les dispersions **UV MAX** sont des dispersions aqueuses quasi-submicroniques des pigments fluorescents sans formaldéhyde, offrant un excellent équilibre entre la force de la couleur et la luminosité/fluorescence. Les particules de pigment sont broyées dans une formulation aqueuse non ionique appropriée, assurant un mouillage et une dispersion optimisés du pigment. Il est recommandé de mélanger les dispersions avant utilisation pour garantir un développement homogène de la couleur. Les dispersions peuvent être diluées avec de l'eau à toute concentration souhaitée.

Gravité spécifique	1,05
pH	env. 7,5
Taille moyenne des particules	1 - 2 µm
Broyeur Hegman	> 5
Viscosité	100 - 1000 mPas
Point d'ébullition	100 °C

RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

2 À 10 ML / LITRE

PRET À L'EMPLOI

NETTOYAGE FACILE

DISPONIBLE EN KIT

FLUORESCENT SOUS LAMPE UV

[SANS FORMALDÉHYDE]

RÉGLEMENTATION & ÉCOTOXICITÉ

- Tous les composants non polymériques sont enregistrés dans EINECS et TSCA.
- Sans formaldéhyde
- Sans acrylonitrile
- Tous les composants non polymériques sont enregistrés dans REACH, ou sont en dessous du seuil de 1000 kg.
- Conformité EN71 partie 3 (exigence de pureté). Cependant, des tests doivent être effectués sur l'application finale.
- Sans métaux lourds (à l'exception des valeurs naturelles dans la gamme des ppm).

FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

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

UV MAX
LEAK DETECTION AND VISUAL TRACING

FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

UV MAX RED

APPLICATIONS

Le Traceur incolore UV MAX RED soluble dans l'eau et uniquement visible à la lumière UV, de couleur rouge, conçu spécialement pour :

- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur intérieur
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Simulation de dispersion de produit chimique
- Recherche de fuite sur chauffage au sol, réseau de refroidissement au glycol
- Recherche de fuite sur réservoir de stockage
- Contrôle d'étanchéité en milieu industriel (test de validation norme IP)

POINTS FORTS

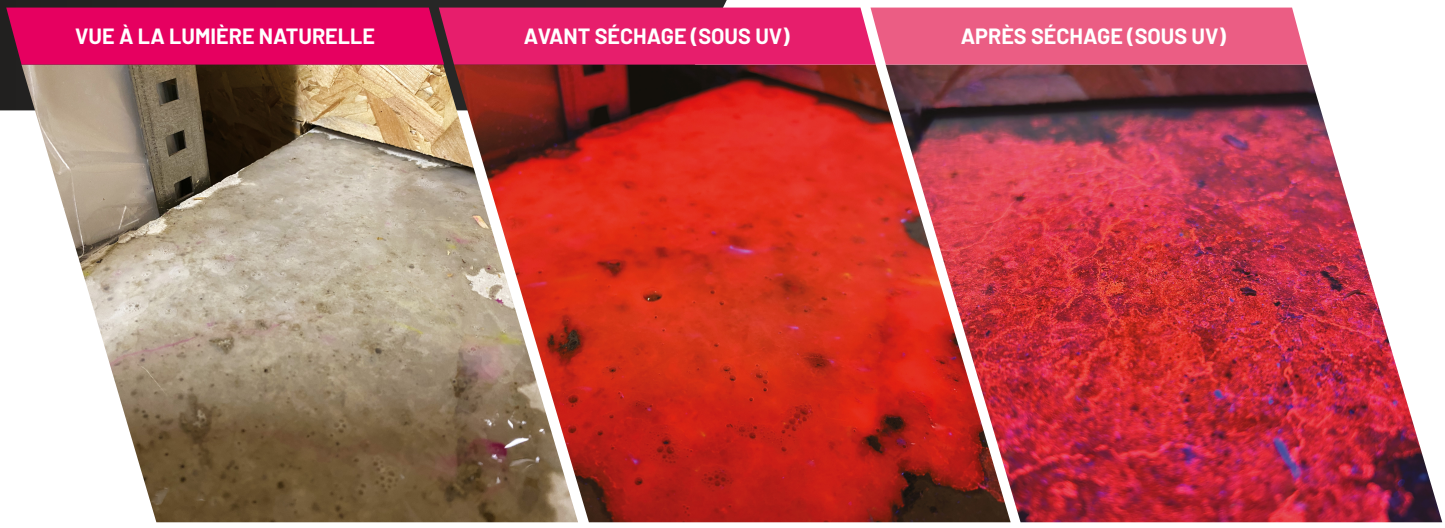
- Totalement incolore ne laisse aucune trace, très bonne stabilité chimique
- Visible sous lampe UV après séchage (plusieurs semaines)
- Rouge fluorescent sous lampe uv 365mn de la gamme Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Dosage faible, économique

SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

La série UV MAX peut partiellement résister aux multiples facteurs généralement connus pour influencer la solidité à la lumière. Selon la formulation, la teinte et l'épaisseur d'application, des valeurs allant jusqu'à 3 sur l'échelle BWS peuvent être atteintes.

STABILITÉ THERMIQUE

Après séchage, la série Fluotechnik peut résister à des températures de 160 °C pendant jusqu'à 5 minutes sans affecter les teintes perçues.



STOCKAGE ET MANUTENTION

Les dispersions UV MAX offrent une bonne stabilité au stockage, mais il est recommandé de les utiliser dans la période de conservation de 12 mois.

La température de stockage idéale se situe entre 10 et 30 °C. Un stockage au-dessus de 35 °C entraîne une augmentation de la viscosité. Les dispersions doivent être protégées du gel. Malgré une petite stabilisation antigel intégrée, conçue pour éviter le gel pendant les courtes périodes de transport.

Il est recommandé d'homogénéiser les dispersions UV MAX avant utilisation pour un développement optimal de la couleur et une consistance de couleur.

FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS
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

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) visée(s) en vue de la commercialisation de son produit fini.