

### UV MAX YELLOW

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

Totalement incolore et stable chimiquement, **UV MAX YELLOW** est un traceur pour l'eau et ne laisse aucune trace sur tout type de support. Évite tout risque de trace ou tâche sur des supports délicats et/ou absorbants : pierre naturelle, enduits de façade, joint de carrelage... **UV MAX YELLOW** est également un marqueur visible uniquement sous UV après séchage, pendant plusieurs semaines. Il permet ainsi de réaliser des opérations de traçage longues dans le temps, sans risque de trace sur tout type de support. **UV MAX YELLOW** est un traceur ultra concentré! Un dosage entre 2ml et 10ml/L et suffisant dans la plupart des situations.

Avec les lampes UV de la gamme FLUOTECHNIK, **UV MAX YELLOW** vous offrira un contraste luminescent puissant, très visible, en faisant un excellent révélateur de fuites, micro fuites et remontée capillaires. **UV MAX YELLOW** 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



PRÊT 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).



### APPLICATIONS

Le Traceur incolore UV MAX YELLOW soluble dans l'eau et uniquement visible à la lumière UV, de couleur volette, 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)
- Jaune fluorescent sous lampe UV 365nm 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.

VUE À LA LUMIÈRE NATURELLE

AVANT SÉCHAGE (SOUS UV)

APRÈS SÉCHAGE (SOUS UV)



### 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.

#### 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.