

# Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

## DETECT+ GELB

DETECT+ GELB ist perfekt geeignet für Klempner- und Rohrleitungsberufe, Immobiliengutachter, Lecksuchspezialisten, Pooltechniker, Bau-Experten, Hydrogeologen und alle, die eigene Recherchen durchführen möchten.

### HAUPTMERKMALE

**Erscheinung** : Pulver oder Flüssigkeit

**Farbe in wässrigen Lösungen** : Fluoreszierendes Gelb / grüne Fluoreszenz unter UV-Licht

**Anregungswellenlänge** : ca. 365nm (Fluotechnik Lampe)

**Emissionswellenlänge** : ca. 520-525 nm

**Löslichkeiten** :

- Wasser : Sehr löslich
- Alkohole : Löslich
- Aceton : Sehr leicht löslich

**Alkalibeständigkeit** : Gute Beständigkeit

**Säurebeständigkeit** : Schlechte Beständigkeit (Fluoreszenz nimmt in saurem Medium ab, pH < 5)

**Lichtbeständigkeit** : Die Farbe verschwindet ziemlich schnell, wenn die Lösung dem Licht ausgesetzt wird, insbesondere wenn der pH-Wert leicht sauer ist.

**Beständigkeit gegen Oxidationsmittel** : Empfindlich gegenüber Oxidationsmitteln (Chlor, Chlordioxid, Ozon...)

**Entfärbung der Lösungen / Reinigung** : Durch Zugabe eines Oxidationsmittels (z.B. Bleichmittel)

**Empfohlene maximale Lagerdauer** : 5 Jahre in der Originalverpackung, luftdicht verschlossen, geschützt vor Licht, Feuchtigkeit, Frost und Hitze.

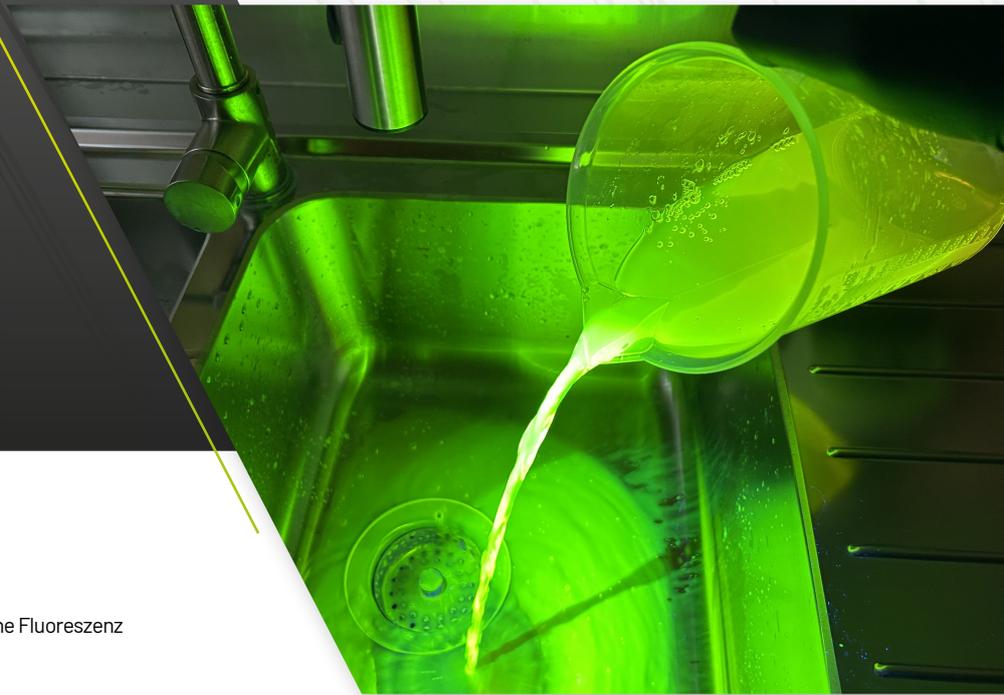
### HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

Die DETECT+ Markierungsfarbstoffe wurden speziell entwickelt für :

- ▶ Dichtigkeitsprüfung von Dach / Terrasse / Balkon / Bodenbelag
- ▶ Dichtigkeits- und Infiltrationskontrollen im Bauwesen
- ▶ Abwasser-, Regenwasser- und Industrieabflussprüfungen
- ▶ Simulation landwirtschaftlicher Ausbringung
- ▶ Forschung von hydraulischen Verbindungen zwischen natürlicher Umgebung und Gebäude
- ▶ Lecksuche an Bauwerken: Damm, Deich, Wasserspeicher
- ▶ Wasserinfiltrationserkennung auf Boden, Wand und Decke
- ▶ Visuelle Markierung und unterirdische Rohrverbindungstests
- ▶ Chemieproduktsimulation
- ▶ Lecksuche bei Fußbodenheizung, Glykolkühlkreislauf
- ▶ Lecksuche bei Lagertank

#### WARNUNG!

Die bereitgestellten Informationen sind indikativ, basierend auf unserem aktuellen Wissenstand zum angegebenen Datum; sie stellen keine Garantie dar. Der Benutzer muss das Produkt in seiner spezifischen Anwendung testen und sicherstellen, dass die Verwendung den geltenden Vorschriften für die beabsichtigte Anwendung und die geografischen Gebiete, die für die Vermarktung seines Endprodukts vorgesehen sind, entspricht.



UMWELTFREUNDLICH



GERBRAUCHSFERTIG



IM KIT ERHÄLTLICH



EINFACHE REINIGUNG



PULVERDOSIERUNG



FLÜSSIGDOSIERUNG



FLUORESZIEREND UNTER UV-LAMPE

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