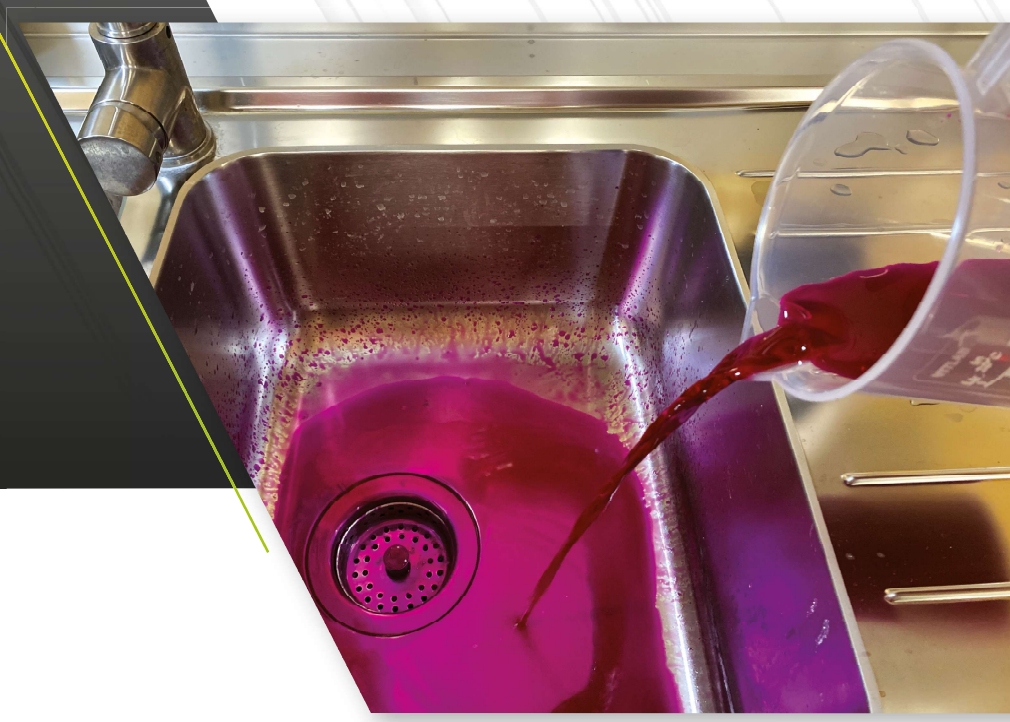
Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS



DETECT+ LILA

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

UMWELTFREUNDLICH

GEBRAUCHSFERTIG

IM KIT ERHÄLTLICH

PULVERDOSIERUNG
0,1 BIS 0,5 G PRO LITER

FLÜSSIGDOSIERUNG
1 BIS 5 ML PRO LITER

FLUORESZIEREND UNTER UV-LAMPE

HAUPTMERKMALE

Erscheinung : Pulver oder Flüssigkeit

Farbe in wässrigen Verdünnungen :
Fuchsia pink / orange-rote Fluoreszenz unter UV

Anregungswellenlänge : ca. 365nm (Fluotechnik Lampe)

Löslichkeiten :
- Wasser : Löslich
- Alkohole : Leicht löslich
- Aceton : Sehr leicht löslich
- Terpentinersatz : Unlöslich
- Terpentin : Unlöslich

Lichtbeständigkeit auf Textilien :
(Blauskala, von 1 bis 8) / Pastellton : 2 / Mittlerer Ton : 3 / Dunkler Ton : 3

Alkalibeständigkeit : 3-4 (Skala von 1 bis 5)

Waschbeständigkeit (Textilien) : 3-4 (Skala von 1 bis 5)

Alkalibeständigkeit (Textilien) : 1 (Skala von 1 bis 5)

Säurebeständigkeit (Textilien) : 3 (Skala von 1 bis 5)

Textilkorrosion : Sehr gering

Wirkung von Metallen (Textilien) :
- Kupfer : Etwas stumpferer Farbton
- Chrom: -
- Eisen: Etwas stumpferer Farbton

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.

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