



Technisches Merkblatt

Farbstoffe zur Wasserfärbung, Dichtheitsprüfung und Leckortung

Eigenschaften:

Flamingo Farbstoff zur Wasserfärbung ist ein umweltverträglicher Farbstoff, biologisch abbaubar und für Mensch und Tier, u.a. Fische unschädlich entsprechend den EG-Richtlinien.

Nicht zur Verwendung bzw. als Färbemittel in Lebensmitteln geeignet!

Farbtöne:

- Gelb-grün (Rotes Pulver welches Wasser intensiv gelb-grün färbt, unter UV-Licht fluoreszierend)
- Orange
- Rot
- Blau

Anwendungsgebiete:

- Verwendung bei Trinkwasserbehörden, Landwirtschaft und Kommunen
- Dichtheitsprüfung und Lecksuche von Flachdächern und Wänden oder Rohren in Kühl- und Heizungsanlagen.
- Überprüfung von Fehllanschlüssen bei Trennkanalisation
- Feststellung fehlerhafter oder undichter Verbindungen und falscher Abführungen von Entwässerungssystemen.
- Darstellung des Strömungsverhaltens in Schwimmbädern.
- UV Tracer zur Verwendung in der Hydrogeologie (z. B. Fließwegnachweis).

Dosierung:

Je nach Anwendungsbereich kann die notwendige Konzentration variieren, bereits mit 10g können 2000 Liter Wasser intensiv eingefärbt werden.

Hinweise zur Anwendung:

Flamingo Farbstoff zur Wasserfärbung ist ein extrem intensiver Farbstoff und kann durch seine starke Färbekraft Textilien, Arbeitsplatten und ganze Räume bei nicht sorgfältigem Umgang verschmutzen. Achten Sie daher gut darauf, dass Sie den Farbstoff sauber aus dem Behälter umfüllen.

Der Farbstoff ist in Pulverform und im ungelösten Zustand „rot“

Verwenden Sie beim Umfüllen immer Handschuhe, da sich sonst die Finger gelborange färben können (die Farbe verschwindet nach 1 bis 2 Tagen wieder komplett kann aber optisch / kosmetisch störend wirken).

Lagerung: Kühl und trocken lagern!