

TRAZADOR UV INCOLORO PARA AGUA BÚSQUDA DE FUGAS / PRUEBA DE ESTANQUEIDAD MARCAJE / TRAZADO INDUSTRIAL [MARCADO DE LARGA DURACIÓN]

UV MAX PURPLE es completamente incoloro y no deja rastro en ningún tipo de superficie, evitando el riesgo de manchas en superficies delicadas y/o absorbentes como piedra natural, revestimientos de fachadas o juntas de azulejos. **UV MAX PURPLE** también es un marcador visible solo bajo luz UV después de secarse, con una duración de varias semanas. Esto permite realizar operaciones de trazado prolongadas sin riesgo de dejar marcas en cualquier tipo de soporte. **UV MAX PURPLE** es un trazador ultraconcentrado!

Una dosificación entre 2 ml y 10 ml/L es suficiente en la mayoría de las situaciones. Con las lámparas UV de la gama FLUOTECHNIK, **UV MAX PURPLE** le ofrecerá un contraste luminescente potente y muy visible, convirtiéndose en un excelente revelador de fugas, microfugas y ascenso capilar. **UV MAX PURPLE** se utiliza en complemento con **UV MAX BLUE**, en el marco de trazados múltiples.

Las dispersiones **UV MAX** son dispersiones acuosas cuasi submicrónicas de pigmentos fluorescentes sin formaldehído, que ofrecen un excelente equilibrio entre la fuerza del color y la luminosidad/fluorescencia. Las partículas de pigmento se muelen en una formulación acuosa no iónica apropiada, asegurando un humedecimiento y una dispersión optimizados del pigmento. Se recomienda mezclar las dispersiones antes de usarlas para garantizar un desarrollo homogéneo del color. Las dispersiones se pueden diluir con agua a la concentración deseada.

Gravedad específica	● 1,05
pH	● aprox. 7,5
Tamaño medio de partículas	● 1 - 2 µm
Molino Hegman	● > 5
Viscosidad	● 100 - 1000 mPas
Punto de ebullición	● 100 °C



RESPECTUOSO CON
EL MEDIO AMBIENTE



2 A 10 ML / LITRO



LISTO PARA USAR



LIMPIEZA
FÁCIL



DISPONIBLE
EN KIT



FLUORESCENTE
BAJO LUZ UV

[SIN FORMALDEHÍDO]

REGULACIÓN & ECOTOXICIDAD

- Todos los componentes no poliméricos están registrados en EINECS y TSCA.
- Sin formaldehído
- Sin acrilonitrilo
- Todos los componentes no poliméricos están registrados en REACH, o están por debajo del umbral de 1000 kg.
- Cumple con EN71 parte 3 (requisito de pureza). Sin embargo, se deben realizar pruebas en la aplicación final.
- Sin metales pesados (excepto los valores naturales en el rango de ppm).

UV MAX PURPLE

APLICACIONES

El trazador UV MAX PURPLE incoloro y soluble en agua, visible solo bajo luz UV, está diseñado especialmente para:

- Investigación de conexión hidráulica entre el entorno natural y el edificio
- Investigación de infiltraciones de agua en suelos, paredes interiores
- Identificación visual y prueba de conexión de tuberías enterradas
- Simulación de dispersión de productos químicos
- Detección de fugas en calefacción por suelo radiante, red de enfriamiento de glicol
- Detección de fugas en tanques de almacenamiento
- Control de estanqueidad en entornos industriales (prueba de validación de la norma IP)

PUNTOS FUERTES

- Totalmente incoloro, no deja rastros, muy buena estabilidad química
- Visible bajo luz UV después del secado (varias semanas)
- Violeta fluorescente bajo luz UV de 365nm de la gama FluoTechnik
- Muy alta precisión de diagnóstico gracias a su alto rendimiento de fluorescencia
- Muy buena solubilidad, fácil dispersión
- Baja dosificación, económico

SOLIDEZ A LA LUZ

La serie UV MAX puede resistir parcialmente a los múltiples factores generalmente conocidos por influir en la solidez a la luz. Según la formulación, el tono y el grosor de la aplicación, se pueden alcanzar valores de hasta 3 en la escala BWS.

ESTABILIDAD TÉRMICA

Después del secado, la serie FluoTechnik puede resistir temperaturas de hasta 160°C durante hasta 5 minutos sin afectar los tonos percibidos.

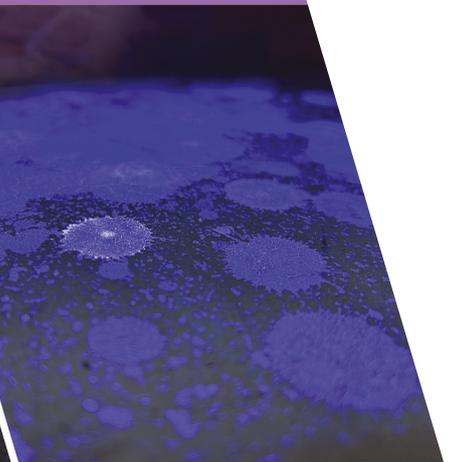
VISUALIZACIÓN BAJO LUZ NATURAL



ANTES DEL SECADO (BAJO UV)



DESPUÉS DEL SECADO (BAJO UV)



ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Las dispersiones UV MAX ofrecen una buena estabilidad de almacenamiento, pero se recomienda usarlas dentro del período de conservación de 12 meses.

La temperatura de almacenamiento ideal es entre 10 y 30°C. Un almacenamiento por encima de 35°C conduce a un aumento de la viscosidad. Las dispersiones deben protegerse de la congelación. A pesar de una pequeña estabilización anticongelante integrada, diseñada para evitar la congelación durante períodos cortos de transporte.

Se recomienda homogeneizar las dispersiones UV MAX antes de su uso para un desarrollo óptimo del color y una consistencia de color.

¡ADVERTENCIA!

La presente información se proporciona a título indicativo, según nuestro conocimiento actual, y a la fecha indicada; no constituye una garantía. El usuario debe probar el producto en su propia aplicación y asegurarse de que su uso cumple con las normativas vigentes para la aplicación prevista y la(s) zona(s) geográfica(s) objetiva(s) en vista de la comercialización de su producto final.