

ESPRAY DE 2 COMPONENTES PARA ENSAYOS EN GRIETAS

CTA-SPRAY-2K



- » Pruebas bajo luz UV
- » Alta resistencia a los rayos UV
- » Adecuado para aplicaciones industriales en superficies de acero
- » La intensidad del color y el brillo se mantienen durante mucho tiempo
- » Temperatura de aplicación -10 ... +80 °C
- » Tiempo de secado 60 ... 300 min (véase ficha de producto)

El spray de 2 componentes para ensayos en grietas ofrece un método fiable y precoz para la detección pasiva de grietas por fatiga en materiales y componentes. Esta innovadora solución es ideal para la supervisión a largo plazo de zonas críticas y ayuda a las empresas a reconocer a tiempo posibles puntos débiles, antes de que se produzcan problemas mayores. El spray ayuda a detectar incluso grietas muy pequeñas en una fase temprana, lo que permite adoptar medidas en los trabajos de mantenimiento preventivo. Diseñado para su uso en zonas críticas, ofrece una forma fiable de control continuo, incluso en condiciones de funcionamiento difíciles. A diferencia de los métodos convencionales, no es necesario conocer previamente la posible ubicación de la grieta, por lo que el uso del spray es flexible y sencillo.

El spray de 2 componentes para ensayos en grietas es compatible con el control automatizado de grietas y puede integrarse fácilmente en los sistemas de supervisión existentes, lo que permite un control continuo durante los procesos en curso. La combinación única de elasticidad y resistencia garantiza una excelente adherencia a las superficies de acero. Esto permite un rendimiento fiable y constante, incluso en condiciones ambientales adversas.

El spray de 2 componentes para ensayos en grietas es ideal para su uso en la industria pesada, la ingeniería mecánica, la industria aeroespacial, la construcción y la construcción naval.

Especificación

Datos técnicos generales

Condiciones de funcionamiento -10 ... 80 °C , 0 ... 90 % H.r.

Condiciones de almacenamiento 5 ... 45 °C , 10 ... 90 % H.r.

Dimensiones (A x D) 230 x 66 mm

Peso 965 g