



PIGMENTOS ÓPTICAMENTE ACTIVOS (OAP)

La tecnología Opti-Check™ emplea una pigmentación fluorescente que ilumina el revestimiento y facilita su verificación inmediata con luz ultravioleta. Opti-Check está disponible en una gran variedad de revestimientos interiores para depósitos y permite a quien aplica el revestimiento comprobar en el acto:

- Que no hay poros ni discontinuidades
- Que el revestimiento es uniforme
- Que el espesor de la película es el correcto.

La tecnología fluorescente prolonga de manera significativa la vida útil de los revestimientos para depósitos al iluminarlo durante la aplicación con una fuente lumínica portátil ASTM E2501 homologada.

CONCLUSIONES DE LA INSPECCIÓN DE LA MARINA ESTADOUNIDENSE...

- Aumento de la productividad un 50-70 %
- Aumento de detección de defectos un 25 %
- Mejor visibilidad de bajo espesor de película en los bordes
- Poros visibles al doble de distancia.



Los poros son difíciles de localizar en una inspección con luz blanca.



Los poros son fáciles de localizar en una inspección con luz UV.

CARACTERÍSTICAS

- Utiliza luz ultravioleta apta y segura para la vista
- Permite localizar rápidamente los defectos, las discontinuidades y los poros
- Permite identificar espesores de película demasiado bajos durante la aplicación
- Se puede utilizar para verificar la capa de refuerzo
- Con la luz UV se evita el brillo de la linterna.

VENTAJAS

- Compatibilidad con superficies con una preparación mínima
- Facilita la detección de defectos, lo que permite una inspección más rápida y exhaustiva
- Permite ahorrar tiempo y mejorar la productividad en la inspección de revestimientos
- Prologa la vida útil del revestimiento al garantizar la idoneidad del espesor de película
- Ayuda a asegurar una aplicación correcta.



REVESTIMIENTOS INTERIORES CON TECNOLOGÍA OPTI-CHECK™

Fast Clad™ ER

Revestimiento epoxi amínico ultrasólido con excelentes propiedades de retención de espesor en los bordes disponible con Opti-Check para la rápida detección de discontinuidades y un retorno al funcionamiento ultrarrápido (24 horas). Diseñado para condiciones de inmersión en depósitos de lastre de agua marina, depósitos de lastre de combustible/agua marina y depósitos de almacenamiento de petróleo. Nivel de COV reducido y bajo olor.

Dura-Plate™ UHS

Revestimiento epoxi amínico ultrasólido disponible con Opti-Check para la rápida detección de discontinuidades, diseñado específicamente para condiciones de inmersión en depósitos de lastre, depósitos de crudo y depósitos de almacenamiento de combustible refinado. El gran espesor y las excelentes propiedades de retención de Dura-Plate UHS proporcionan una protección de alta calidad en comparación con los epoxis convencionales. Nivel de COV reducido y bajo olor.



Macropoxy™ 646

Epoxi ultrasólido, de gran espesor y secado rápido clasificado por UL como conforme con ANSI/NSF 61 para su uso como revestimiento interior para depósitos de almacenamiento de agua potable. Su fórmula con alto contenido en sólidos amplía la vida útil garantizando una protección adecuada de los bordes afilados, esquinas y soldaduras.



Imprimación Dura-Plate™ UHS

Revestimiento epoxi amínico ultrasólido disponible con Opti-Check para la rápida detección de discontinuidades. Para su uso en condiciones de inmersión en depósitos de lastre, depósitos de crudo y depósitos de almacenamiento de combustible refinado. La imprimación Dura-Plate UHS presenta excelentes propiedades humectantes y adherentes, en especial sobre superficies de acero picadas.

ASPECTOS DIFERENCIALES DE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine ofrece a sus clientes de todo el mundo experiencia especializada de primer nivel, un servicio técnico y de especificaciones sin parangón y un apoyo inigualable del personal comercial local. Nuestra amplia gama de revestimientos y sistemas de alto rendimiento, que destaca por su resistencia a la corrosión, ayuda a nuestros clientes a lograr una protección de activos más inteligente y duradera. Prestamos servicio a una gran variedad de sectores industriales a través de nuestra red de distribución internacional, en rápida expansión. Estos sectores incluyen la industria del petróleo y el gas, el agua y las aguas residuales, la ingeniería civil, la siderurgia, los pavimentos, la alimentación y las bebidas, los ferrocarriles y la energía y la industria marina.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com
05/21 EMEA10039/V03/PC

Reino Unido:

+44 (0)1204 556420
enquiries.uk@sherwin.com

Europa y África:

+44 (0)1204 556454
emea.pm.exportsales@sherwin.com

Oriente Medio:

+971 4 8840200
sales.me@sherwin.com

India:

+91 9871900878
pmsales.india@sherwin.com