

INFORMACIÓN TÉCNICA

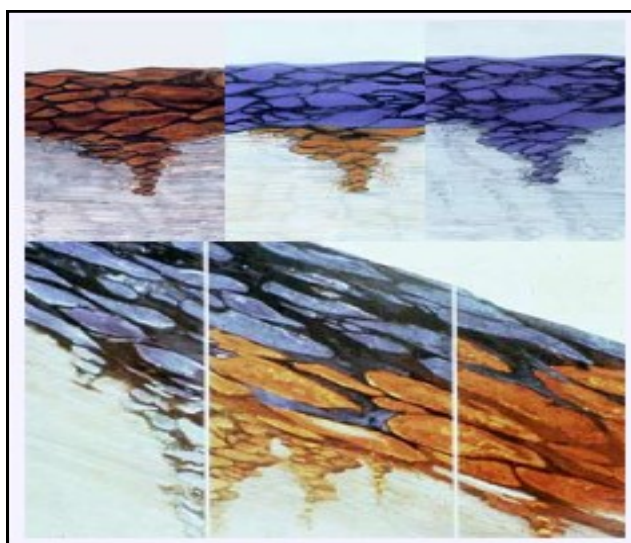
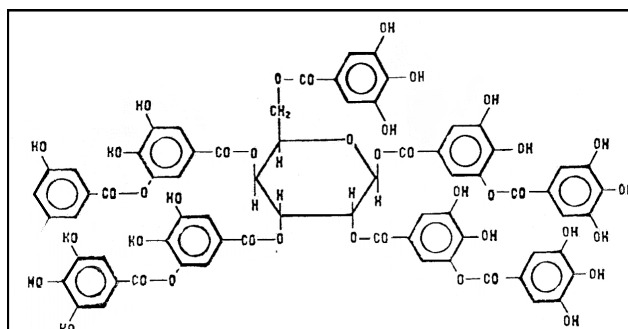
→ DESCRIPCIÓN

TANIK es un líquido color beige de apariencia lechosa que transforma químicamente el óxido de hierro en un compuesto metal-orgánico estable, tiene por característica mantener la porosidad y rugosidad del óxido necesarias para el buen anclaje de la pintura final.

→ MODO DE ACCIÓN

TANIK penetra a profundidad hasta llegar al metal sano, homogenizando las capas de óxido y logrando gran adherencia con la superficie.

El principio de acción del TANIK se basa en el enlace molecular denominado quelato, TANIK tiene la capacidad de formar hasta 23 puentes de hidrógeno al actuar con el óxido de hierro, de esta unión surge un nuevo compuesto denominado metal-orgánico (metal + Tanik) que impide la migración de iones, de tal modo que no puede producirse ninguna reacción química en la superficie del metal.



→ PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

TIEMPO DE REACCIÓN	: 3 HORAS
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	: 5 MINUTOS
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	: 0 – 40°C
APARIENCIA	: LÍQUIDO LECHOSO COLOR BEIGE
ALMACENAJE	: NO EXPONER AL SOL.
PH	: 1.7 ± 0.3
PESO ESPECÍFICO	: 1.03
VISCOSIDAD	: 10 CPS.
RENDIMIENTO	: 94 m ² POR GALÓN
PUNTO RELAMPAGO	: 50°C(212°F) MÉTODO PENSKY MARTENS

→ PRESENTACIÓN

Galón (4 litros)

→ VENTAJAS

- ✓ Excelente alternativa, más económica que métodos tradicionales.
- ✓ Fácil aplicación
- ✓ Mínimo tiempo de reacción (3 horas)
- ✓ Compatible con múltiples sistemas de primers y pinturas, excepto con aquellos primers ricos en zinc ya que requieren contacto directo con el metal desnudo.
- ✓ No requiere trasladar ni desmontar la estructura
- ✓ Solo reacciona con el óxido



→ USOS

Mantenimiento de:

- ✓ Tijerales
- ✓ Estructuras aéreas
- ✓ Plataformas
- ✓ Embarcaciones pesqueras
- ✓ Soportes y vigas de fierro
- ✓ Carrocería de vehículos
- ✓ Etc.

→ MODO DE APLICACIÓN

- ✓ Asegurarse que la superficie a tratar se encuentre libre de aceites, grasas y herrumbre no adherida.
- ✓ Para las superficies corroídas expuestas en atmósfera contaminada se aconseja antes de aplicar el producto enjuagar con agua las partículas químicas o salinas.
- ✓ Aplicar TANIK directamente y sin diluir con la ayuda de una brocha dura para facilitar su penetración en la herrumbre. También se puede aplicar con pistola o rodillo.
- ✓ El tiempo de secado al tacto es de 5 minutos aprox. dependiendo de las condiciones medioambientales y se caracteriza por tomar una tonalidad azul-negro en la superficie.
- ✓ Pasadas 3 horas se completa la reacción química y es posible la aplicación de la pintura final.

