

Descripción del producto

Primario anticorrosivo alquidial modificado base solvente de secado rápido libre de plomo, cromatos y metales pesados. para uso en interiores y exterior. Ideal para aplicación en estructuras metálicas de acero al carbón donde se requiera de buena protección anticorrosiva de alta calidad a ultra bajo costo. Secado ultra rápido de perfecta nivelación.

Recomendaciones de uso

Aplicar en acero al carbón, lamina galvanizada, concreto, materiales cementosos, aplanados en general y placas.

Preparación de superficie

La superficie debe estar libre de grasa, polvo, óxido, moho, salitre, condiciones alcalinas y libre de cualquier contaminante que evite la correcta adhesión al sustrato. Para lograr mejores resultados eliminar recubrimientos anteriores, viejos o en mal estado antes de aplicar este sistema. En caso de contar con especificaciones internacionales o nacionales de preparación de sustrato y adhesión se recomienda consultar parámetros previos a la aplicación de este producto.

Aplicación

Aplicar con brocha, rodillo, aspersión con o sin aire (Airless). Se recomienda la aplicación con equipo de aspersión para lograr los mejores resultados y nivelación.

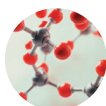
Mezclar hasta que el producto se encuentre completamente homogéneo y libre de asentamientos. Aplicar 2 capas de TANEM® FD-50™ en todos los trabajos para garantizar la uniformidad y completo desarrollo de espesor de película. Aplicar la segunda mano antes de las 2 horas de la primera para evitar corrugamiento, o de lo contrario esperar 24 horas para aplicar la segunda mano. Para lograr mejor resistencia a la corrosión y máxima adhesión aplicar sobre estructuras metálicas adecuadamente preparadas y libres de grasa.

Dilución

No requiere dilución para equipo de aplicación tipo Airless. Para aplicación con brocha, rodillo o aspersión con aire diluir del 5 al 15% con solvente TANEM® Thinner Estandar ó con Solvente TANEM® Xylol.

Características Especiales

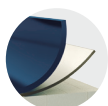
- Calidad Premium. Máximo desempeño.
- Buena resistencia a la corrosión.
- Alto poder cubriente de gran rendimiento.
- Máxima adherencia de alta durabilidad.
- Libre de plomo, cromatos y metales pesados.
- Buena resistencia al agua y humedad.
- Secado rápido.



Alquidial Modificado



Interiores y Exteriores



Máxima Adherencia



Alto Rendimiento

Especificaciones Técnicas

- **Tipo:** Alquidial Base Solvente
- **Composición:** Alquidialico Modificado Base Solvente
- **Terminado:** Mate | Máximo 5 UB.
- **Sólidos en peso:** 54%±0.5% (ASTM D2396)
- **Sólidos en volumen:** 36%±0.5% (ASTM D2697)
- **Densidad:** 1.255±0.005 g/mL (ASTM D1475)
- **Viscosidad:** 20 Segundos Copa Ford No.4
- **Finura Hegman:** 6 mínimo.
- **VOC:** < 400 g/L

Rendimientos a 1 mils | 25 micrones

- **Rendimiento teórico:** 15 m² / L
- **Rendimiento práctico:** 13 m² / L

El rendimiento teórico es probado en laboratorio en superficie lisa previamente preparada y sellada con color blanco. En el rendimiento práctico se consideran pérdidas por aplicación e irregularidades de superficie en entorno controlado, sin embargo en aplicación real el rendimiento puede ser hasta 50% menor dependiendo método de aplicación y rugosidad de superficie.

Tiempos de secado a 25°C | 50% Humedad Relativa

- **Tacto:** 15 minutos
- **Duro:** 60 minutos
- **Segunda Mano:** Máximo 2 horas ó esperar 24 horas
- **Curado Total:** 7 a 10 días

Las propiedades físicas finales se obtienen una vez el producto se encuentre completamente curado. Los tiempos de secado y curado dependientes del ambiente como temperatura, humedad y viento. En casos de bajas temperaturas de aplicación el secado y curado puede aumentar considerablemente.

Precauciones al aplicar y limitaciones

Aplicar en temperaturas ambiente de 10 a 35°C y con humedad relativa menor al 85%. Evitar pintar si se pronostica lluvia dentro de 6 a 8 horas desde el momento de aplicación.



ATENCIÓN
DAÑO EN CASO DE INGESTION

Precauciones especiales

Este producto contiene mezclas de solventes altamente inflamables, no aplicar cerca de flama, chispa o fumar al momento de la aplicación. No respirar vapores.



Disponible en 4 Colores de Linea
En sistema de entintado en planta.