

Descripción del producto

Esmalte alquidial modificado Premium base solvente de secado rápido libre de plomo, mercurio, cromatos y metales pesados para uso en interior y exterior. Ideal como terminado anticorrosivo en superficies metálicas y como terminado arquitectónico brillante ó mate en concreto y materiales cementosos. Terminados con perfecta nivelación de secado ultra rápido.

Recomendaciones de uso

Aplicar en acero al carbón, lámina 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.

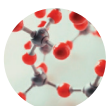
Mezclar hasta que el producto se encuentre completamente homogéneo y libre de asentamientos. Aplicar 2 capas de TANEM® Ferroso A™ en todos los trabajos para garantizar la uniformidad y completo desarrollo de brillo del terminado. Aplicar la segunda mano antes de las 2 horas de la primera para evitar corrugamiento, o de lo contrario esperar 24 horas para aplicar la segunda mano. Para lograr mejor resistencia a la corrosión aplicar sobre primario TANEM® Primal A™ ó TANEM® FD-50 Primer™.

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® X-03™.

Características Especiales

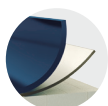
- Calidad Premium. Secado ultra rápido.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Gran poder cubriente de alto rendimiento por litro.
- Máxima adherencia de alta durabilidad.
- Libre de plomo, cromatos, mercurio y metales pesados.
- Buena resistencia al agua y humedad.



Alquidial Modificado



Interiores y Exteriores



Máxima Adherencia



Alto Rendimiento

Especificaciones Técnicas

- **Tipo:** Alquidial Base Solvente
- **Composición:** Alquidialico Modificado Base Solvente
- **Terminado:** Brillante | Mínimo 85 UB a 60°.
- **Terminado:** Mate | Máximo 5 UB.
- **Sólidos en peso:** 54%±0.5% (ASTM D2396)
- **Sólidos en volumen:** 44%±0.5% (ASTM D2697)
- **Densidad:** 1.172±0.005 g/mL (ASTM D1475)
- **Viscosidad:** 60 Segundos Copa Ford No.4 | 95~100 KU's.
- **Finura Hegman:** 6 mínimo.
- **VOC:** <500 g/L

Rendimientos a 1 mils EPS* | 25 micrones

- **Rendimiento teórico:** 17 m² / L
- **Rendimiento práctico:** 15 m² / L

*EPS: Espesor de Película en Seco.

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:** 10 minutos | Libre de huella: 25 mins.
- **Duro:** 24 horas máximo.
- **Segunda Mano:** Máximo 2 horas o 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 dependen 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 INGESTIÓN

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 1,400 Colores de Linea
En sistema tintométrico TANEM® Vivio™