

ESMALTE MARTILLADO ZYNTHANE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura de gran calidad formulada a base de resinas alquídicas modificadas que otorgan una buena adherencia, dureza y gran resistencia química; además, contiene aditivos de gran calidad que otorgan de una sola aplicación el acabado martillado al instante.

USOS

Como capa protectora y decorativa de estructuras y maquinarias de fierros irregulares como cajas térmicas, equipos y maquinarias industriales, balanzas, cajas de herramientas, estantes metálicos, etc. y para mantenimientos industriales.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Vehículo:	Alquídico modificado.
Acabado:	Brillante con efecto martillado.
Color:	Azul, verde y gris.
Fineza (Hegman):	7 Mínimo
Sólidos en peso (%):	46.6 - 52.1
Sólidos en volumen (%):	30.1 - 44.1
Densidad (kg/gal):	3.734 - 3.879
Espesor de película seca recomendada:	1.5 - 2 mils (38.1 - 50.8 micrones)
Rendimiento teórico:	43 m ² /gal a 1.5 mils de espesor seco.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, el estado de la superficie y otros factores.

Tiempo de secado a 25 °C

Al Tacto:	10 - 15 minutos.
Duro:	3 - 4 horas.
Repintado:	Mín. 4 horas. Máx. indefinido

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar seca, libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Hierro o Acero: se recomienda aplicar primero una capa Base Zincromato o base al aceite.

En superficies con pintura en buen estado, lijar suavemente y asegurar la limpieza de la superficie, eliminando restos de grasa, aceite u otros contaminantes.

En superficies con pintura en mal estado, retirar la pintura mal adherida con ayuda de una espátula o con herramientas mecánicas, lijar y asegurar la limpieza de la superficie.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Brocha: Diluir 10-15% en volumen con Thinner acrílico.

Soplete: Presión de atomización 50 psi, boquilla 704-765. Diluir 20-25% en volumen.

Solvente de dilución y Limpieza: Thinner acrílico.

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.
- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verificar la óptima preparación de superficie.
2. Homogenizar completamente la pintura.
3. Diluir de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado.
4. Aplica una capa uniforme, no recargar.
5. Después del tiempo de repintado, aplica la segunda mano según el espesor seco recomendado y una tercera sólo si es necesario bajo el mismo procedimiento.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada (usar guantes, máscara, etc.).
- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.



5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 12 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- Envase de hojalata de 1 galón (3.785 L).

