

ESMALTE PARA PIZARRA TAMSA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura de acabado mate, formulado para evitar la reflexión de la luz y permitir una escritura suave y de gran desliz con tiza; además, proporciona gran poder cubriente, es de buena brochabilidad, buen nivelado, de gran adherencia y excelente resistencia a la abrasión.

USOS

Para el pintado de pizarras en sustratos como cemento pulido, madera y sus derivados.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Vehículo:	Alquídico.
Acabado:	Mate
Color:	Negro y verde.
Viscosidad a 25 °C (KU):	102 – 107
Sólidos en peso (%):	48.0 – 54.0
Sólidos en volumen (%):	30.6 – 34.6
Densidad (kg/gal):	4.65 – 4.85
Mecanismo de curado:	Oxidación
Fineza (Hegman):	7 Mínimo
Espesor de película seca recomendada:	1.0 – 2.0 mils (25.4 – 50.8 micrones)
Rendimiento teórico:	33 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:	2 – 4 horas
Duro:	24 horas
Repintado:	Mín. 8 horas

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.

Madera: se recomienda aplicar previamente un sellador para madera, luego lijar y finalmente aplique este acabado.

Concreto: se recomienda aplicar en superficies previamente imprimadas- pasta mural, luego lijar. En caso de cemento nuevo, se deberá esperar 28 días de secado antes de proceder a pintar.

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 o rodillo: Diluir 10-20% en volumen con Aguarrás Mineral TAMSA o Thinner.

Soplete: Presión de atomización 50 psi, boquilla 704-765. Diluir 20-30% en volumen.

Solvente de dilución y Limpieza: Aguarrás Mineral TAMSA o Thinner estándar.

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)
- Envase de hojalata de ¼ de galón.

