

FICHA TÉCNICA

Características del producto

a) Denominación:

OPTIMUS ESMALTE ACRÍLICO BRILLANTE

b) Tipo:

Es un esmalte acrílico estireno anticorrosivo base agua de acabado brillante.

Secado rápido.

c) Aplicaciones:

Formulado para proteger y dar mantenimiento a muros de concreto, cemento, ladrillo, yeso, sobre azulejos en muros de baños y cocinas, rejas, ventanas, madera, etc.

d) Colores:

El producto se presenta en colores básicos que, combinados entre sí, se puede obtener una amplia gama con la misma calidad.

e) Rendimiento:

Nuestro producto puede tener un rendimiento teórico de 8.0 – 9.0 m² por litro en superficies lisas.

Puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación, textura, porosidad y color de la superficie a pintar.

f) Espesor de aplicación recomendado por capa:

Película húmeda: 3.0 – 4.5 milésima de pulgada.

Película seca: 1.0 – 2.0 milésima de pulgada.

g) Datos Técnicos:

Viscosidad @25°C	80 – 95 KU
Densidad @25°C	1.01 – 1.02 g/ml
pH	8.0 – 9.0
Contenido de sólidos por peso (%)	35.0 – 48.0
Lavabilidad (ciclos)	5,000 mínimo
Tiempo de secado al tacto	30 minutos
Curado total:	7 días
Rendimiento (m ² xL)	8 – 9
Brillo (U.B) @85°	80

h) Otras Características:

Alta adherencia a superficies como azulejo, lámina galvanizada, aluminio, madera, estructuras metálicas.

Nuestro producto se elabora con materias primas que no contienen plomo ni mercurio y no daña al medio ambiente.

Instrucciones de aplicación

a) Preparación de la superficie:

La superficie antes de recubrirla debe de estar libre de cualquier material que impida su correcta aplicación; como son aceites, grasas, polvos, humedad y demás contaminantes; dicha superficie deberá estar completamente seca.

• En pinturas viejas o en mal estado:

Deberá retirarse por completo, utilizando espátula, cepillo de alambre o removedor de pintura, lije la superficie perfectamente antes de aplicar el producto.

• En superficies metálicas:

Se recomienda retirar la pintura vieja y lijar la superficie retirando todo el polvo y material suelto antes de aplicar el producto.

• En azulejos, cerámica:

Remueva el sarro, jabón y grasa que este adherido, utilice agua, jabón y una fibra para removerlos y enjuague con abundante agua.

Deje secar la superficie antes de aplicar.

b) Condiciones de aplicación:

Aplicar con temperatura ambiente mayor a 10°C y menor a 33°C con humedad relativa menor a 80%.

No aplicar en exteriores, si existe pronóstico de lluvia en las próximas horas.

c) Instrucciones sobre el mezclado:

Mezcle bien la pintura antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación ya que este tipo de pintura tiende a asentarse con relativa facilidad; así mismo, mezcle la pintura con una pala de madera, jalando desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta quedar homogénea.

d) Aplicación y dilución:

Este producto puede ser aplicado con brocha, rodillo o equipo de aspersión.

Aplicar a dos manos y dejar secar de 30 minutos a temperatura de 10 – 33°C antes de aplicar la segunda mano.

Se recomienda usar este producto sin diluir.

Si su aplicación se realiza con brocha o rodillo, el producto puede diluirse de 5 – 10 % máximo con agua.

Si su aplicación se realiza con equipo de aspersión de baja presión, el producto puede diluirse de 10 – 15 % máximo con agua.

FICHA TÉCNICA

Manejo del producto

a) Recomendaciones:

No se recomienda utilizar en pisos, escaleras o en lugares con mucho tránsito.

El producto debe ser aplicado en lugares sumamente ventilados; usar mascarilla para vapores orgánicos y lentes de trabajo.

b) Almacenamiento:

El producto debe permanecer sellado en su envase original, bajo techo a una temperatura entre 5°C y 35°C en un lugar fresco y seco, manténgase apartado del calor, altas temperaturas, flamas y chispas, después de su uso asegure un cierre hermético y manténgalo fuera del alcance de los niños.

INFLAMABILIDAD: Material base agua no inflamable.

c) Presentación:

El producto se oferta en recipientes de lámina con capacidad de:

- 4 Litros, 19 Litros y 200 Litros.

d) Precauciones:

- No fume o ingiera alimentos durante su aplicación.
- Utilice equipo de protección personal.

ADVERTENCIA LEGAL

Las condiciones de aplicación y el uso que usted haga de nuestros materiales, así como la asistencia técnica e información proporcionada (ya sea verbal, escrita o por medio de evaluaciones de producción), están más allá de nuestro control. Por lo que, es imperativo que el usuario final verifique nuestros productos, para determinar, de acuerdo con su propia evaluación y satisfacción, si son adecuados para los usos y aplicaciones que se pretenden. Queda expresamente entendido y acordado que el cliente asume, y por el presente libera expresamente Pinturas Especializadas del Valle de México de toda responsabilidad, en delito, contrato o en otro respecto, incurrido en conexión con el uso de nuestros productos, asistencia técnica e información una vez validada y aprobada la funcionalidad de los mismos. Cualquier declaración o recomendación que no esté contenida en el presente se considera no autorizada y no vinculará a Pinturas Especializadas del Valle de México.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

MÉXICO 72 2918 4245

Teléfono
(72) 2918 4245

Correo
pinturas_especializadas@outlook.com
Calle 13 de Octubre 1870 Norte No. 410, Col. San Pedro
C.P. 52105, San Mateo Atenco, Estado de México.

