

ESMALTE SECADO RÁPIDO ALTO BRILLO D-MAS

DESCRIPCIÓN

ESMALTE D-MAS ALTO BRILLO es un producto de secado rápido, alquidálico de alta calidad, para recubrir varios tipos de superficies con excelente durabilidad y alto rendimiento en la industria.

CARACTERÍSTICAS

Es un producto que forma una película dura y flexible con propiedades anticorrosivas, buena retención de brillo y color. Ayudar a reducir considerablemente costos de aplicación y mantenimiento.

USOS

ESMALTE D-MAS ALTO BRILLO es recomendado para todo tipo de superficies debidamente preparadas. Para sustratos como: el metal, madera, muros y/o concreto. Se puede aplicar para superficies nuevos o para repintar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. El área de pintado deberá estar perfectamente seca y libre de polvo o salitre, caleo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia del producto.
2. Si aplica sobre otra capa de pintura se aconseja usar lija, cepillo de alambre o carda mecánica para crear una superficie de anclaje.
3. Para favorecer el anclaje se aconseja usar un primario antes del acabado.
4. En caso de aplicar sobre concreto y/o yeso dejar curar 28 días antes de aplicar el esmalte.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	RANGO	MÉTODO DE EVALUACIÓN
VISCOSIDAD DIN #4 (Min´segs´´)	4´- 6´ min	ASTM D1200
DENSIDAD	1.10-1.15 g/ml	ASTM D1475
SOLIDOS POR PESO	48 - 50 %	
SOLIDOS POR VOLUMEN	38 -40 %	
COV	<550 mg/L	Valor referencial
RENDIMIENTO TEORICO	6-8m ² /L a dos manos	2 milésimas de espesor en seco
TIEMPO DE SECADO		
LIBRE DE POLVO	3 - 5 min.	ASTM D5895
TACTO	5 -10 min.	
DURO	24 Hrs.	
REPINTADO	30-40 min.	
CURADO TOTAL	24 Hrs.	
ACABADOS	BRILLANTE, SEMIMATE Y MATE	
COLORES	BLANCO Y COLORES	
PRESENTACIÓN	4 L, 19 L Y 200 L	
ESTABILIDAD	6 meses en condiciones óptimas	
PROPIEDADES FISICAS		
BRILLO (60°)	90 – 92 °	ASTM D7830
ADHERENCIA	A1 - A2	ASTM D3359
FLEXIBILIDAD	Flexible	ASTM 522
DUREZA	H – 2H	ASTM D3363
IMPACTO (Kgf/cm ²)	Menor a 3.0	ASTM D2794
HORNEADO	No recomendado a T > 150°C	
PROPIEDADES QUIMICAS		
PRODUCTO	RESISTENCIA	
THINNER	Regular	
GASOLINA	Buena	
HIPOCLORITO AL 13%	Buena	
ÁCIDO CLORHÍDRICO	Buena	
INMERSIÓN	No recomendado	

**ESMALTE SECADO RÁPIDO
ALTO BRILLO D-MAS**

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle bien el producto antes de usar.
- Agregue de entre 10% a un 15% aproximadamente de thinner americano o aguarrás para diluir.
- Use rodillo, pistola de gravedad o equipo airless.
- Las herramientas usadas deben lavarse con thinner de manera inmediata, para usarlas en aplicaciones posteriores, no se deben lavar con agua.

PRECAUCIONES

- Toda la superficie deberá ser pintada incluyendo orillas, cantos y áreas no visibles asegurando no dejar lugares sin pintar.
- Se recomienda NO pintar en días lluviosos.
- No aplique este producto por debajo de 10°C, ni a una humedad relativa superior al 80%.
- Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de protección personal (EPP) adecuado, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud.
- No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
- Producto inflamable, no exponga el material a fuentes de calor chispa o ignición.
- En caso de contacto con los ojos y la piel, lávelos con abundante agua.
- Si lo inhala de manera prolongada, lleve a la persona a un lugar ventilado, y en caso de ser ingerido, lave la boca con abundante agua y no provoque el vómito, si es necesario, busque atención médica.
- No se deje al alcance de los niños.

AVISO LEGAL

La información aquí descrita son valores referenciados, obtenidos a partir del laboratorio y el departamento de calidad.

Únicamente son valores de referencia y recomendaciones del producto para ser utilizados como Guía para el usuario.

En caso de hacer uso del producto fuera de las indicaciones establecidas en la presente carta, la empresa ISMA DE MEXICO S.A DE C.V no se hace responsable del uso indebido.

Cualquier modificación del producto queda bajo responsabilidad única del usuario.

Ver-02-092020

ISMA DE MÉXICO S.A. DE C.V.
RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

Av. Sn. Lorenzo # 806 Sanctorum Cuatlancingo, Puebla. C.P.72730

(222) 210.55.05 / 210.54.87

ismapinturas.com.mx