

PRIMER UNIVERSAL AUTOMOTRIZ

DESCRIPCIÓN

PRIMER UNIVERSAL es un primario formulado con resinas acrílicas modificadas para superficies de hierro y acero. Es un primario universal diseñado para recibir varios tipos de sustratos como vinílicos, poliuretanos, epóxicos, sintético automotriz, esmaltes convencionales, etc.

CARACTERÍSTICAS

Es un producto de alto desempeño y secado rápido de fácil aplicación, compatible con varios sustratos, buena dureza, apariencia, brillo y durabilidad al exterior. Realiza una alta consistencia de película, es inhibidor de la corrosión, libre de plomo, de máxima durabilidad del acabado y funciona como sellante de capas.

USOS

PRIMER UNIVERSAL se recomienda principalmente en la industria de repintado automotriz, equipos industriales, metales expuestos en interiores y exteriores, lamina negra, acero al carbón, madera industrial, etc.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes instrucciones:

1. Elimine de la superficie cualquier material que impida que el PRIMER UNIVERSAL se adhiera a la superficie como polvo, grasa, pintura suelta, oxido, moho y tierra.
2. Remueva con lija, cepillo de alambre o carda mecánica todo residuo suelto o dañado y si fuera necesario, utilice removedor.

TABLA DE ESPECIFICACIONES:

| PARÁMETRO | RANGO | MÉTODO DE EVALUACIÓN |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| VISCOSIDAD DIN #4 (Min´segs´´) | 2'00" a 3'00" | ASTM D1200 |
| DENSIDAD | 1.3 a 1.5 g/ml | ASTM D1475 |
| SOLIDOS POR PESO | 59 a 61% | |
| SOLIDOS POR VOLUMEN | 48 a 50% | |
| COV | <500 mg/L | Valor referencial |
| RENDIMIENTO TEORICO | 10 – 12 m ² /L a dos manos | 2 milésimas de espesor en seco |
| TIEMPO DE SECADO | | |
| LIBRE DE POLVO | 20-30 min. | ASTM D5895 |
| TACTO | 30-45 min. | |
| DURO | 24 Hrs. | |
| REPINTADO | 20-30 min. | |
| CURADO TOTAL | 24 Hrs | |
| ACABADOS: | MATE | |
| COLORES: | BLANCO, NEGRO y GRIS | |
| PRESENTACIÓN: | 4L y 19L | |
| ESTABILIDAD: | 6 meses en condiciones óptimas | |
| PROPIEDADES FISICAS | | |
| BRILLO (60°) | 20-30 ° | ASTM D7830 |
| ADHERENCIA | A1 – A2 | ASTM D3359 |
| FLEXIBILIDAD | Flexible 100% | ASTM 522 |
| DUREZA | 2H – 3H | ASTM D3363 |
| IMPACTO (Kgf/cm ²) | Menor a 3.0 | ASTM D2794 |
| HORNEADO | No recomendado a T > 150°C | |
| PROPIEDADES QUIMICAS | | |
| PRODUCTO | RESISTENCIA: | |
| THINNER | Buena | |
| GASOLINA | Muy buena | |
| HIPOCLORITO AL 13% | Buena | |
| ÁCIDO CLORHÍDRICO | Buena | |
| INMERSIÓN | No recomendado | |

PRIMER UNIVERSAL AUTOMOTRIZ

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle perfectamente el producto con una pala limpia.
- Agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia afuera.
- Procure incorporar todo hasta obtener una mezcla homogénea.
- Agregue de entre 10 a 15% de solvente acrílico.

Las herramientas usadas deberán 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 adecuado (EPP), 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.
- 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 y 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