ESMALUX SR 600SR

Esmalte Alquidálico de Secado Rápido

Ficha de Información Técnica **600SR**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



ESMALUX SR es un esmalte de **SECADO RAPIDO** de **EXCELENTE CALIDAD** gracias a su **ALTA RESISTENCIA, BRILLO Y RENDIMIENTO. IDEAL PARA** proteger y embellecer **SUPERFICIES QUE REQUIEREN USARSE DE MANERA INMEDIATA** tales como puertas, muebles, ventanas, tuberías y estructuras metálicas a las que **PROTEGE DE LA CORROSIÓN.** Se puede aplicar en madera, concreto, yeso, paneles de yeso, ladrillo, piedra, etc. **RECOMENDABLE AMPLIAMENTE PARA INDUSTRIAS,** locales comerciales, oficinas, escuelas, baños, cocinas, etc.

GUÍA RÁPIDA

ACABADO: Brillante, Mate terso.
COLORES: 28 colores Brillantes, 5 colores Metálicos, 7 colores Mates tersos y 1 Transparente.
RENDIMIENTO TEÓRICO: 10 a 12 m^2/L previamente preparado el sustrato (1).
MÉTODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo, aspersión airless.
SECADO AL TACTO: 20 min al tacto.
PRESENTACIONES: 250 ml, 500 ml, 1, 4, 19, 200 L (sobre pedido).

BENEFICIOS

ESMALUX SR Esmalte alquidálico anticorrosivo de secado rápido, elaborado con materiales de alta calidad libres de plomo, puede ser aplicado tanto en interiores como exteriores. Sobre diversas superficies previamente preparadas.

ESMALUX SR proporciona una excelente adherencia en el metal dando un alto rendimiento, nivelación y resistencia a la corrosión.

USOS Y SUPERFICIES

USOS RECOMENDADOS

Es ideal para pintar vehículos de uso pesado tales como tractores, camiones y redilas. Por su buena resistencia a la luz y a los cambios climáticos puede utilizarse en tuberías, puentes y señalamientos.

Cuenta con un excelente desempeño en la retención de color, formando un acabado terso.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Se puede aplicar sobre superficies como: Cemento y concreto, metal, yeso, ladrillo y madera.

ALMACENAMIENTO

ESTABILIDAD	12 meses bajo techo sin abrir el producto.
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30°C

PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACABADO (BRILLO -brillantes):	BRILLANTE > 80.0 a 60° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	0.93 - 1.30 Kg / L	NMX-C-425-ONNCCE-2007
RELACIÓN DE CONTRASTE	96 % MAX.	NMX-U-118-SCFI-2013
RENDIMIENTO TEÓRICO	10 a 12 m^2/L	INTERNO
SECADO AL TACTO	20 - 25 min	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO TOTAL	7 días	
SÓLIDOS TOTALES	50 - 55 %	NMX-C-425-ONNCCE-2003
VISCOSIDAD (copa ford #4 a 25°)	320 – 340 seg (blancos).	ASTM D 1200-94
FINURA (HEGMAN)	6 min	NMX-U-123-SCFI-2016
FLEXIBILIDAD A UN ESPESOR SECO DE 50.8 µM A 63.5 µM		NMX-U-128-SCFI-2017
ADHERENCIA A UN ESPESOR SECO DE 50.8 µM A 63.5 µM		DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO B DE LA NMX-U-065-SCFI-2011
RESISTENCIA A LA NIEBLA SALINA NEUTRA 200 H		METODOLOGÍA DE ACUERDO CON LA ISO 9227:2017.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, ceras, pintura mal adherida que evite la adherencia del producto o cualquier tipo de contaminante. Con el fin de preparar adecuadamente las superficies, siga los pasos de preparación, como se describe a continuación:

Para obtener mejores resultados contra la corrosión se recomienda aplicar previamente en superficie metálicas nuestra gama de Primarios Anticorrosivos:

- **Blanco 640SR**
- **Negro 641SR**
- **Rojo Oxido 670SR**
- **Gris 680SR**

SUSTRATOS NUEVOS DE CEMENTO, YESO

1- En superficies nuevas como yeso o cemento se recomienda dejar curar 28 días antes de aplicar **ESMALUX SR**
2- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de presentar bordes, retirar todo el material que este mal adherido
3- Aplicar una capa de primario para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

PARA METALES FERROSOS NUEVOS

1- Lijar la superficie con lija grado 180-240 para crear una superficie de anclaje y eliminar residuos de soldadura.
2- Aplicar una capa de primario para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

PARA MADERA NUEVAS

1- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de presentar bordes, retirar todo el material que este mal adherido
2- Aplicar una capa de primario para sellar, aumentar el rendimiento y la durabilidad del acabado.

SUSTRATOS PREVIAMENTE PINTADOS

1- Elimine completamente la pintura en mal estado con espátula o cepillo de alambre esto solo si la superficie lo requiere. Para asentar el sustrato se recomienda utilizar lijas grado 120 al 60. Para desbaste se recomienda utilizar lijas grado 50 al 36 de esmeril u oxalum. También puede utilizar para este proceso nuestro removedor de pintura **PINT OFF – 2222.**
2- En caso de contar con oxidación en el metal recomendamos utilizar nuestro **REMOVEDOR DE OXIDO – 9222.**

3- Aplicar una capa de primario para, aumentar el rendimiento y la durabilidad del acabado

No agregue resinas cargas o materiales extraños que modifique la formulación.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES

- Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente
- Humedad relativa: Menor a 85 %
- Mantenga el envase cerrado entre 15 y 35°C en un lugar fresco y seco.
- Se recomienda no iniciar trabajos de pintura en exteriores, incluyendo la preparación de la superficie, si hay pronóstico de lluvias, humedad en el ambiente, presencia de rocío o temperaturas menores a 10ºC.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SOLVENTE: Thinner americano, Acrílico o X-2000
BROCHA: Use brochas de cerdas naturales. Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
Dilución recomendada. 10-15 %

ASPERSIÓN CONVENCIONAL
Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
Dilución recomendada. 20-30%

CONDICIONES DE APLICACIÓN.
Se puede aplicar directamente sobre metal
No se recomienda aplicar en superficies metálicas que se encuentren en contacto con alimentos o agua potable, en productos que tengan algún acabado o impresión como juguetes o artículos para uso doméstico y/o escolares usados por niños

TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplique **ESMALUX SR** a dos manos uniformes con brocha, rodillo o equipo de aspersión airless dejando secar 1 hora entre mano y mano.
Lávese las manos con agua y jabón después de cada aplicación. Lave las herramientas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.

ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

EMPLEE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, PRINCIPALMENTE CUANDO EMPLEE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **ESMALUX SR.**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

PINTUMEX declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

Es responsabilidad de la persona que use o aplique ESMALUX SR seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

Si la persona que use o aplique **ESMALUX SR** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o brillo, diferencias con la viscosidad, mal olor, natas, coagulación, o algún otro inconveniente al momento de pintar, el usuario deberá suspender inmediatamente la aplicación antes de haber aplicado 50 m^2 (cincuenta metros cuadrados) y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra. Será responsabilidad del cliente o usuario si aplicó más de 50 m^2 pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo repondrá la pintura equivalente para pintar 50 m^2.

NOTAS

Rendimiento (1): El rendimiento expresado es teórico aplicado a un espesor seco de una milésima seca sobre sustratos lisos, libres de porosidad. El rendimiento real podrá variar dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, de la habilidad del pintor, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación y remanentes en los envases.

Secado: Depende del espesor aplicado, la cantidad de solvente y la temperatura ambiente.

CONTACTO

Dirección: Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.
Correo: sclientes@pintumex.com.mx
Teléfono: (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011