

DRY LUX SR 450SR

Esmalte Alquidálico anticorrosivo de Secado Extra Rápido



Ficha de Información Técnica

450SR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



DRY LUX SR es un esmalte anticorrosivo de **SECADO EXTRA RÁPIDO, ECONÓMICO**. Ideal para proteger y embellecer superficies tales como puertas, muebles, ventanas, tuberías y estructuras metálicas. Puede ser aplicado en interiores y exteriores, en diversas superficies como en madera, concreto, yeso, paneles de yeso, piedra, etc. **RECOMENDABLE PARA USO DOMÉSTICO ARQUITECTÓNICO E INDUSTRIAL.**

GUÍA RÁPIDA

ACABADO: Brillante

COLORES: 12 colores Brillantes, 1 color Metálico y 2 mates.

RENDIMIENTO TEÓRICO: 8 a 10 m²/L previamente preparado el sustrato ⁽¹⁾.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo, aspersión airless.

SECADO AL TACTO: 10 min al tacto.

PRESENTACIONES: 250 ml, 0.946 y 3.785 L.

BENEFICIOS

DRY LUX SR Esmalte formulado a base de reinas alquidálicas, con excelentes propiedades de desempeño, caracterizándolo por ser un esmalte de alto brillo, secado extra rápido, con excelente adherencia, buen poder cubriente. Puede ser aplicado sobre diversas superficies previamente preparadas.

USOS Y SUPERFICIES

USOS RECOMENDADOS

Por su buena resistencia a la luz y a los cambios climáticos puede utilizarse en tuberías, puentes y señalamientos. Es ideal para mantenimiento a tractores, camiones y redilas.

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):	BRILLANTE > 80.0 a 60° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	0.95 - 1.20 Kg / L	NMX-C-425-ONNCCE-2007
RENDIMIENTO TEÓRICO	8 - 10 m ² /L	INTERNO
SECADO AL TACTO	10 – 20 min	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO TOTAL	7 días	NMX-U-130-SCFI-2019
SÓLIDOS TOTALES	48-50%	NMX-C-425-ONNCCE-2003
VISCOSIDAD (copa ford #4 a 25°)	110– 130 seg	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.

Todas las propiedades físicas son sobre color blanco, salvo que se indique lo contrario.

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 y una mejor protección, rendimiento y acabado se recomienda aplicar los primarios anticorrosivos de DRY LUX SR:

- Rojo Oxido 448SR
- Gris 449SR

DRY LUX SR es compatible con nuestra gama de primarios anticorrosivos de ESMALUX SR.

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

SUSTRATOS NUEVOS DE CEMENTO, YESO

- 1- En superficies nuevas como yeso o cemento se recomienda dejar curar 28 días antes de aplicar **DRY LUX 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 10°C.

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. 20-25%.

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 **DRY LUX SR** a dos manos uniformes con brocha, rodillo o equipo de aspersión airless dejando secar 30 minutos 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

DRY LUX SR 450SR

Esmalte Alquidático anticorrosivo de Secado Extra Rápido



Ficha de Información Técnica

450SR

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. 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 **DRY LUX 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 **DRY LUX 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 **DRY LUX 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 m² (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 m² pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo repondrá la pintura equivalente para pintar 50 m²

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: clientes@pintumex.com.mx

Teléfono: (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011