



DUMEX® SR

Esmalte de secado súper rápido

Mantenimiento industrial ligero

Esmalte de secado súper rápido de buen brillo y dureza, sistema alquidial modificado con estireno que cura por evaporación de solventes.

Es un esmalte alquidálico anticorrosivo de secado rápido, alto en sólidos y de alto brillo de última generación. Ofrece propiedades de secado superiores a los esmaltes alquidálicos tradicionales. Es libre de plomo y tiene una durabilidad muy alta incluso en climas calientes y húmedos.

Tiene una capacidad de adherencia muy alta y buena protección a la corrosión sobre superficies ferrosas, incluso sin el uso de un primario anticorrosivo, así como una excelente nivelación.

Ventajas

- Secado en tan solo 20 minutos.
- Ideal para trabajos con aspersión.
- Excelente terminado y durabilidad.
- Ideal para trabajo de entrega rápida.
- Excelente rendimiento y poder cubriente.
- Compatible con thinner y reductores económicos.
- Libre de plomo.
- Excelente resistencia al escurrimiento.

Usos

- Pintar y proteger superficies metálicas ferrosas.
- Pintar y proteger plafones y superficies de concreto, ladrillo, yeso, estucos, etc.
- Pintar y proteger superficies de madera.

Datos técnicos

% sólidos	-
Viscosidad	Stormer 100 KU aprox
Densidad	1 - 1.0 g/ml
Brillo	Versión brillante: 90 U.B. @ 60° Versión mate: 12 U.B. @ 60°
Tipo	Alquidial
	Tacto: 10 minutos Tack: 20 minutos
Tiempo de secado 1 mils, 25°C, 50% RH	Endurecimiento: 2 horas Curado total: 4 días

Seguridad personal y acciones sobre riesgos

- Utilizar guantes de hule, lentes de seguridad y mascarilla para gases orgánicos.
- En caso de ingesta, no provocar vómito y acudir inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con la piel, limpiar inmediatamente utilizando aguarrás para retirar el material y después agua y jabón. Buscar atención médica.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar durante 20 minutos con chorro de agua constante y acudir inmediatamente al médico.
- En caso de aspiración de los gases generados por el producto, buscar un área exterior para respirar aire limpio y acudir inmediatamente al médico.
- Revisar la hoja de seguridad antes de adquirir el producto para saber a qué materiales se está expuesto, cómo disponer del material y cómo actuar en caso de incendio, derrame o contaminación cruzada.

Preparación de la superficie

- La superficie deberá estar seca, firme y sólida, libre de contaminantes y pinturas viejas que puedan poner en riesgo la adherencia del producto.
- En sustratos cementosos se deberá dejar curar por los menos 28 días antes de comenzar a recubrir.
- En sustratos metálicos ferrosos nuevos se deberá lijar con grado 240 para retirar rastros de óxido y soldadura.
- Para superficies de madera será necesario lijar y retirar cualquier exudación de resina utilizando solvente o aguarrás.
- Para superficies previamente pintadas se deberá probar en un área pequeña para revisar que la pintura nueva no disuelva a la vieja, esto se ve cuando aparece corrugamiento en la pintura vieja. Si esto sucede, retirar la pintura vieja utilizando removedor DUMEX o medios mecánicos.

Imprimación

- Para superficies metálicas ferrosas o madera utilizar el primario anticorrosivo Oxidum Dumex.
- Para superficies cementosas y minerales utilizar Dumacryl DUMEX en una disolución de 3 a 1 con agua.
- Dejar curar la capa de imprimación por al menos 12 horas.

Aplicación

- Agitar perfectamente el producto antes de usarlo hasta asegurarse que no existen sedimentos al fondo del envase.
- De ser necesario, utilice Thinner americano o Thinner estándar DUMEX para lograr la viscosidad deseada.
- Coloque la primera mano directa o encima del primario y deje secar durante 1 hora.
- Si fueses necesario colocar una segunda mano, hágalo después de que la mano anterior cumpla al menos 30 minutos de secado.

Tiempo de secado

- La primera mano seca al tacto de forma consistente en 20 minutos a 25°C con 50% de humedad relativa.
- Dicho tiempo puede variar dependiendo las condiciones ambientales. Mientras más frío y húmedo se encuentre el ambiente más tiempo de secado requerirá.
- Secado total: 4 días.

Rendimiento teórico

- 10 m² por litro (calculado en condiciones óptimas de perfil superficial y absorción nula).
- El rendimiento real puede tener variaciones significativas (hasta el 50%) debido a la selección del color y características de la superficie como la absorción y el perfil superficial.

Limpieza

- Lavar el equipo de instalación con utilizando thinner estándar DUMEX antes de que el producto remanente seque.

Manejo del producto

- Material inflamable, mantener por debajo de 35°C.
- Evitar exposición directa a los rayos del sol, fuentes de calor y áreas con posibilidad de generación de chispas o energía estática.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Manéjese en ambientes ventilados.

Almacenamiento

- Almacenar los envases cerrados entre 5 y 35°C en sombra.
- Utilizarse antes de 12 meses desde su fecha de fabricación.

Limitantes

- No instalarse en superficies sin la preparación previa necesaria.
- No instalarse como recubrimiento en pisos industriales, para dicha función se recomienda los productos especializados de la marca Ecrete.
- No instalarse en ambientes con impactos químicos, mecánicos o térmicos severos.
- No tomarse como solución universal, para recubrimientos de mantenimiento industrial, revisar los requerimientos de protección contra la corrosión y resistencia química, mecánica y termica para seleccionar productos adecuados.
- Antes de utilizar un reductor, probar compatibilidad.

Embalaje

Bote de 1 y 4L
Cubeta de 19 litros
Tambo de 200 litros

Observaciones

No usar productos vinílicos como primario.

Lavar después de 48 horas en climas cálidos y 4 días en climas fríos y húmedos.

Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta adición de agua o dosificación, superficie de aplicación, condiciones ambientales o el entorno, fallas estructurales o de sistema, etc.), no son controladas por el fabricante, por lo cuál la garantía no se extiende al trabajo terminado, solo cubre la reposición del producto, siempre y cuando exista evidencia de que el producto por azar tenga algún defecto. La garantía se puede hacer efectiva al correo electrónico: ventas@dumex.mx. La garantía es válida por tres meses a partir de la fecha de adquisición. Para que ésta proceda se deberá tener el comprobante de compra y de preferencia una muestra del producto. El usuario es responsable de los riesgos que conlleva la aplicación diferente a lo especificado.

LEED

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2). Este producto ayuda en la mejora de la calidad del ambiente, ya que reduce los contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañan el bienestar de trabajadores y usuarios, su contenido de VOC es cero.

Por sus lugares de producción este producto cumple los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRC5). Ver lugares de fabricación en www.pegaduro.com. Este producto incrementa la demanda y producción local, debido a que se fabrica con productos que se extraen, procesan y fabrican en la región, disminuyendo el impacto ambiental generado por el transporte.

Recomendaciones

Limpie muy bien la superficie donde aplicará, ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades. Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con thinner mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación. Las superficies sobre las que se aplicará deberán estar con fondo estructural al momento de la aplicación de la pintura. Aplicar pistola. SR viene listo para aplicarse, en caso de dilución con thinner hacerlo máximo en un 10% y con Xileno en un 20%.

Precaución

Producto inflamable. Contiene solventes y sustancias tóxicas que pueden ser nocivas para la salud. No se deje al alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad. Prohibido utilizar este producto en la fabricación de artículos que sean susceptibles de llevarse a la boca. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Evite el contacto directo con piel y ojos, ni se ingiera, en caso de ello, no provocar el vómito y de inmediato acudir al médico. Cierre bien el envase después de cada uso. Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla. El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco, alejado de altas temperaturas, chispas o flamas. Utilizar preferentemente antes de 5 meses.



Datos de contacto corporativo

Nicolás Bravo 212,
Cotija de la Paz, Mich, MX.
C.P. 59940

☎ (394) 534 29 69
☎ (33) 1600 98 46
✉ Dumexoficial@gmail.com
🌐 Dumex.mx

Pinturas DUMEX establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. Pinturas DUMEX no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPÓSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. Pinturas DUMEX no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infringente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a Pinturas DUMEX del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega y Pinturas DUMEX determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar. Noviembre 2020.

No. de versión: 1.0 Fecha: 11 de Octubre del 2024 Departamento: I+D Creado por: INDUSTRIAS ECRETE S.A. de C.V.