

Secado Rápido

Esmalte Anticorrosivo

Base solvente



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Secado Rápido es un recubrimiento a base de resinas alquídicas modificadas, pigmentos anticorrosivos e inhibidores de corrosión con el fin de obtener un acabado de alto brillo y rápido secado.

USOS

Se utiliza para pintar todo tipo de estructuras metálicas, como maquinaria, instalaciones industriales, carrocerías, etc., que requieran un alto nivel de productividad. Además, es adecuado para ambientes con ataque químico moderado.

2. BENEFICIOS



Libre de metales pesados



Buen cubrimiento



Mayor resistencia química



Excelente adherencia



Alto brillo



Buen endurecimiento

3. ACABADO

Cuenta con una fórmula que garantiza un acabado brillante, proporcionando un brillo radiante que resalta los detalles y colores, además de ser fácil de limpiar y mantener. Es ideal para superficies que requieren un aspecto vibrante y luminoso.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Vehículo	Resina alquídicas modificada
Densidad (kg/gal)	3.8 - 4.1
Sólidos por peso	50 - 55
Sólidos por pigmento	40 - 43
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	560 máx. g solvente/L

5. INSTRUCCIONES DE USO

Es indispensable seguir cuidadosamente los pasos detallados a continuación con el fin de garantizar que el **Secado Rápido** proporcione los resultados esperados en términos de rendimiento y durabilidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie que se va a pintar debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo y otros contaminantes que puedan afectar la correcta adherencia del producto. Para repintar superficies que tengan esmaltes sintéticos en buenas condiciones, es necesario lijar para eliminar su brillo, limpiar para quitar el polvo y luego limpie la superficie con Disolvente Industrial Algreco®.

En caso de repintar superficies con esmaltes sintéticos en buenas condiciones, primero es necesario lijarlas en seco para eliminar el brillo. Luego, limpie bien la superficie para quitar el polvo y active el acabado con Disolvente Industrial Algreco®. Si la superficie tiene pintura deteriorada, debes removerla completamente utilizando una rasqueta o un cepillo de alambre, además de aplicar Removedor para Pinturas Algreco para facilitar el proceso. Este producto está diseñado específicamente para aplicarse sobre superficies de acero que tengan perfil de anclaje.

DILUCIÓN

Agite bien la pintura hasta que esté completamente homogénea. Si es necesario, añada Disolvente Industrial Algreco® y vuelva a agitar hasta lograr una mezcla uniforme.

Nota: La dilución puede ser máximo hasta un 15% del volumen con Disolvente Industrial Algreco®.

APLICACIÓN

1. Aplique el producto con pistola, brocha o rodillo. Si utiliza equipo airless, evite diluirlo para prevenir defectos en la aplicación.
2. Aplique 2-3 capas hasta alcanzar un espesor de 50-75 micrones en película seca y deje secar entre 1-2 horas entre capas (manos).
3. Asegúrese de que la temperatura de la superficie esté al menos 3°C por encima del punto de rocío. Para obtener mejores resultados, la temperatura de aplicación debe estar entre 21°C-27°C.

Nota: Los tiempos de secado pueden variar según las condiciones durante la aplicación, como la temperatura ambiente y el espesor del recubrimiento. A 25°C, se espera que el secado al tacto tome entre 20-30 minutos. Para la aplicación de segundas capas (manos), el tiempo de secado puede extenderse de 60-90 minutos. El secado completo requiere 72 horas.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ Brocha
- ❖ Rodillo
- ❖ Pistola convencional
- ❖ Pistola airless

6. SISTEMA RECOMENDADO

1. Removedor de pintura para eliminar capas de pintura.
2. Anticorrosivo Wash Primer OTS para imprimir la superficie.
3. **Secado Rápido** para decorar la superficie.
4. Brillo Protect para proteger y dar brillo a la superficie.
5. Disolvente Industrial Algreco® para la limpieza de las herramientas.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación y tipo de superficie a cubrir:

- ❖ **Sobre superficies metálicas ferrosas:** 15-18 m²/gal a 1 capa (mano) con EPS 50-75µ

EPSMR* Espesor Película Seca Mínima Recomendada:
3-4 mils (75-100 µm)

8. PRESENTACIONES



- **¼ galón: 946 mL**
- **Galón: 3,78 L**

9. RECOMENDACIONES

- ❖ Mantener el recipiente bien tapado en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.
- ❖ La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- ❖ En pinturas, los lotes pueden presentar ligeras diferencias de tono, por lo tanto, si tiene lotes diferentes se recomienda mezclarlos antes de utilizar.
- ❖ Lave las herramientas con Disolvente Industrial Algreco® inmediatamente después de usarlas.

10. GARANTÍA

La garantía de este producto se limita a la reposición del mismo o al reembolso de la cantidad pagada por el, solo en el caso de no cumplir con las especificaciones técnicas y estándares de calidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables de daños o problemas que ocurran por no aplicar este producto según las instrucciones de preparación y aplicación indicadas. Esta garantía excluye la mano de obra y los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto y los daños y perjuicios incidentales o consecuentes.

Esta garantía no es transferible. La vida útil de la garantía es el período que comienza a partir de la fecha de compra del producto y permanece mientras el comprador original sea el propietario de la unidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables por daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento por el comprador de aplicar el producto de acuerdo a las instrucciones indicadas en el empaque, ficha técnica y de seguridad del producto o en caso de defecto o daño resultante de la preparación inadecuada de la superficie, defectos estructurales, la falla de un producto aplicado anteriormente, los defectos causados por desastres naturales, fuerza mayor, caso fortuito, condiciones climáticas adversas o si se realizan modificaciones al empaque o composición del producto.

Si no está satisfecho con el desempeño del producto, póngase en contacto con nosotros presentando los respectivos recibos de compra al servicio técnico y asesoría especializada que tenemos disponible en todo el país.

La información y recomendaciones ofrecidas en el boletín técnico constituyen un servicio a nuestros clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos sin que por ello implique garantía de resultados, pues estos dependen de las condiciones específicas de aplicación indicadas anteriormente, por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario debe utilizar siempre la versión más actualizada de la ficha técnica y de seguridad del producto, disponibles en algreco.com. La garantía no aplica cuando el sistema de pintura falle debido a inconvenientes ocasionados por imperfecciones en los concretos y morteros por su inadecuada preparación o dosificación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000526969, WhatsApp 3137590116 o al correo electrónico: servicioalcliente@pinturasalgreco.com

Importante revisar la Ficha de seguridad del producto antes de usarlo

Escanea el QR para ver:



**Portafolio de
productos**



**Ficha de
seguridad**