

CK-Rápido

Esmalte de secado rápido



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CK-Rápido contiene un poder anticorrosivo 5 en 1 de secado rápido (en 2 horas). Formulado con resina alquídica y pigmentos de alta calidad para proporcionar un acabado uniforme de alto brillo y una excelente resistencia a la intemperie.

USO

Se utiliza en ambientes interiores y exteriores, aplicándose en superficies metálicas, madera, muebles, rejas, puertas, ventanas, estructuras y maquinaria. Es ideal para ambientes que no requieran resistencia química alta, y no se recomienda para entornos industriales.

2. BENEFICIOS



- ❖ Poder anticorrosivo
- ❖ Alto brillo y blancura
- ❖ Fácil de aplicar
- ❖ Recomendado para usar sobre metal, madera y concreto
- ❖ Óptima adherencia
- ❖ No contiene plomo ni cromatos de Zinc

3. ACABADO

Cuenta con una fórmula que asegura un acabado brillante, resaltando la luminosidad y profundidad de los colores aplicados para lograr un aspecto elegante y sofisticado en la superficie.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Viscosidad KU	75 - 85
Densidad (kg/gal)	3.60 - 4.5
Brillo	Mayor de 80 a 60°
Molienda (finura de dispersión)	7.0 N.S
Sólidos en P/P	55 +/- 4
Sólidos en V/V	40 +/- 2
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	Máx 450g/L

5. INSTRUCCIONES DE USO

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar el esmalte, asegúrese de corregir grietas y defectos menores, eliminar óxido y pintura deteriorada para lograr mejor adherencia y acabado óptimo. Lije toda la superficie, incluyendo las partes brillantes y lisas, para mejorar el resultado.

Posteriormente, limpie y seque bien la superficie para eliminar polvo, suciedad y grasa. El área debe estar completamente seca, limpia y libre de corrosión, pintura desprendida o desgastada, así como de otros contaminantes que puedan afectar la adherencia. En caso de ser necesario, use Disolvente industrial Algreco® para eliminar polvo, suciedad, aceite o grasa.

CONSIDERACIONES ADICIONALES

Superficies nuevas sin pintar:

1. Metal

- La superficie debe estar completamente limpia, seca y libre de grasas, ceras, jabones, hongos y corrosión.
- En caso de corrosión, eliminar por completo utilizando papel de lija o lana de acero. Si el óxido residual es difícil de remover, utilizar un desoxidante. Posteriormente, aplicar una capa (mano) de imprimante anticorrosivo para asegurar la adherencia y reforzar las propiedades anticorrosivas del esmalte.
- Aplique 2 capas (manos) de **CK-Rápido**, dejando secar entre capas (manos) por 2-3 horas.

2. Madera

- La superficie debe estar completamente limpia, seca y libre de grasas y ceras.
- Aplique 2 capas (manos) de **CK-Rápido**, dejando secar entre capas (manos) por 2-3 horas.

3. Concreto

- La superficie debe estar completamente limpia, seca y libre de grasas, ceras, jabones y hongos. Es importante asegurarse de que el concreto haya tenido al menos 30 días de curado. Si el concreto es pulido o muy liso, se recomienda aplicar una dilución de 1 parte de ácido muriático por 1 parte de agua. Es indispensable usar implementos de seguridad (guantes y gafas de seguridad), y leer las instrucciones y precauciones detenidamente.
- Aplique 2 capas (manos) de **CK-Rápido**, dejando secar entre capas (manos) por 2-3 horas.

Superficies previamente pintadas

Estas superficies se deben encontrar en buen estado y solamente necesitan ser limpiadas antes de usar el esmalte. Tenga en cuenta que, si la superficie es brillante o lisa, debe lijarse para obtener un mejor resultado y adherencia.

1. Metal

- Las superficies pintadas que presenten desgaste, con pintura desprendida, agrietada o descascarada deben limpiarse con cepillo, espátula o máquina de presión de agua.
- En caso de corrosión, eliminar completamente el óxido con papel de lija o lana de acero. Si el óxido residual es difícil de quitar, usar un desoxidante. Posteriormente, aplicar una capa (mano) de imprimante anticorrosivo para asegurar la adherencia y reforzar las propiedades anticorrosivas del esmalte.
- Aplique 2 capas (manos) de **CK-Rápido**, dejando secar entre capas (manos) por 2-3 horas.

2. Madera y concreto

- Las superficies pintadas que presenten desgaste, con pintura desprendida, agrietada o descascarada deben limpiarse con cepillo, espátula o máquina de presión de agua.
- Aplique 2 capas (manos) de **CK-Rápido**, dejando secar entre capas (manos) por 2-3 horas.

3. Metal Galvanizado

- Aplique 1 capa (mano) de Wash Primer a 1.5 mils secos / 3.75 mils húmedos
- Aplique 2 capas (manos) de **CK-Rápido**, dejando secar entre capas (manos) por 2-3 horas.

APLICACIÓN

- Mezcle bien utilizando una espátula hasta lograr una consistencia homogénea.
- Aplique el producto sin diluir ya que este producto está formulado para la aplicación en la consistencia del empaque.
- El tiempo de secado puede variar dependiendo de los cambios de temperatura y/o humedad de la siguiente manera:

- ❖ **Al tacto:** 2-4 horas
- ❖ **Para repintar:** 2-3 horas
- ❖ **Curado completo:** 72 horas

Nota: En caso de requerir dilución al usar la pistola convencional, se recomienda hacerlo hasta un máximo de 5% con Disolvente industrial Algreco® o Xilol.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Brocha: Usar una brocha de nilón/poliéster de alta calidad

Rodillo: Usar rodillo de polyester de alta calidad

- ❖ Superficie lisa: 3/8" - 1/2" nap
- ❖ Superficie porosa: 1/2" - 3/4" nap

Atomizador

- ❖ Presión: 2000 psi
- ❖ Punta 0.17" - 0.21"

6. SISTEMAS RECOMENDADOS

1. Wash Primer para imprimir superficies de metal galvanizado.
2. CK-Rápido para decorar y proteger las superficies.
3. Disolvente industrial Algreco[®] como solvente o para limpiar las herramientas de aplicación.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

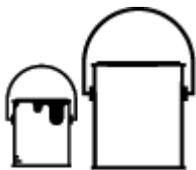
El rendimiento del producto varía según el método de aplicación y la rugosidad de la superficie:

- ❖ **Superficie nueva directamente sobre madera o metal:** 20-25 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repinte sobre color diferente:** 30-35 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repinte sobre color similar:** 35-40 m²/gal a 2 capas (manos).

ESPESOR DE PELICULA RECOMENDADA

Se deben aplicar 2 capas (manos) con el fin de obtener el espesor de película seco recomendado de 2 milésimas de pulgadas (mils) / 5.0 mils húmedos (**2-3 mils de 50-70 µm**).

8. PRESENTACIONES



- 1/4 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.
- ❖ Nuestro producto está garantizado por un período de 12 meses después de recibirlo (en el envase original cerrado).

- ❖ Utilizar lo antes posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- ❖ El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza.
- ❖ Evite el contacto con los ojos y la piel.
- ❖ Contiene materiales inflamables (disolventes).
- ❖ Limpie derrames, salpicaduras y herramientas con Disolvente industrial Algreco[®] o Xilol.

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**