



QUALITEC PROFESSIONAL ESMALTE ALQUIDALICO

Esmalte Alquidálico Brillante de Secado Extra Rápido.

DESCRIPCIÓN

Qualitec Professional® es un esmalte alquidálico modificado anticorrosivo de secado extra rápido, libre de plomo* y mercurio, de acabado brillante. Ideal para mantenimiento ligero y superficies que requieren usarse de inmediato ya que seca en tan sólo 20 minutos.

Qualitec Professional® ofrece una amplia gama de colores que perduran por más tiempo en perfectas condiciones.

ESPECIFICACIONES

COLOR

Colores según cartilla.

Bajo el sistema de color, se puede obtener 1400 colores del muestrario "The Voice of Color®". El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

Base Pastel	10 mL
Base Intermedia	20 mL
Base Deep	40 mL
Base Ultra Accent	80 mL

DENSIDAD

0.950 – 1.20g/ml (3.597 – 4.543 K/galón) a 25°C.

VISCOSIDAD

70 – 85 KU a 25°C al momento de envasado.

SÓLIDOS:

Volumen	38 -50 %
Peso	43-64.0%

V.O.C. TEÓRICO

Menor a 550 g/L método ASTM D3960-05

ACABADO

Brillante

BRILLO

87 unidades a 60°, evaluado a 24 horas.

TIEMPO DE SECADO

20- 60 minutos máximo secado al tacto, a 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa.

TIEMPO DE CURADO

Se requieren 7 días mínimo.

Nota: El tiempo de secado se puede incrementar dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura, humedad y del sustrato.

ESPESOR RECOMENDADO POR CAPA

Película Húmeda: 3.0- 4.0 milésimas de pulgada.
Película Seca: 1.5 – 2.5 milésimas de pulgada

RENDIMIENTO TEÓRICO

8 - 10 m²/L (30.3 – 37.87 m²/galón) a una milésima de espesor.

El cálculo de rendimiento no incluye pérdidas por variaciones de: espesor, mezclado, aplicación e irregularidades de la superficie. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% ó más.

CARACTERÍSTICAS

Su secado rápido permite hacer uso de los espacios o superficies más rápido comparado con los esmaltes comunes.

Para interiores y exteriores; sobre Glidden® Primario Rojo Oxido o sobre pinturas alquidálicas anteriores, superficies metálicas ferrosas, muros y plafones de concreto, yeso, ladrillo, materiales compuestos con cemento, muebles de madera y placa de yeso, ya sean nuevas o a repintar.

Una vez seco es fácil de limpiar.

*Libre de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA1-2006 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.

DATOS TECNICOS

- Resina Alquidálica Modificada
- Producto fabricado con materias primas libres de plomo* y mercurio.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, restos de pintura, óxido y pintura mal adherida.

Superficies nuevas y/o porosas: Se recomienda aplicar una Capa Base para lograr mayor rendimiento y aumentar la duración del acabado.

Superficies lisas: Para mejor adhesión, asiente la superficie con lija de agua #220, retirar todo el material que se haya desprendido, hasta dejar completamente limpia la superficie y proceda como si se tratara de una superficie nueva.

Superficies previamente pintadas: Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad entre la pintura anterior y la capa de Qualitec Professional®. En caso de observar fisuras, corrugamiento o falta de adherencia deberá removerse la pintura anterior.

CAPA BASE

De acuerdo al tipo de superficie a recubrir:

a) Superficies ferrosas: Se recomienda tratarla con nuestro primario anticorrosivo Glidden® Primario Rojo Oxido previo a la aplicación del esmalte.

b) Muro de concreto y aplanado de yeso: Debe tener 30 días de fraguado para evitar la saponificación y usar el mismo sistema como si fuera metal.

c) Superficies de madera: Pueden sellarse con una mano de Glidden® Primario Rojo Oxido.

INSTRUCCIONES DE USO

REDUCTOR

Thinner Estándar

DILUCIÓN

Para aplicación con brocha y equipo de aspersión se puede diluir al 10% con Thinner Estándar.

Para aplicación con Airless se recomienda usar el producto a la viscosidad de entrega.

Nota: Homogenizar perfectamente la mezcla del producto y solvente antes de aplicar.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: para un mejor acabado se recomienda Brocha de cerdas sintéticas.

Equipo de aspersión: se recomienda equipo de baja presión (convencional o por gravedad).

APLICACIÓN

Aplice la primera capa y deje secar dos horas antes de aplicar la segunda. En caso de no ser posible aplicar la segunda capa a las dos horas, deje secar 24 horas la primera capa para evitar que se "corrugue o enchine" la película.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplice solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentran entre los 10 y 33°C (50 y 90°F). Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (80%) de tal forma que no permita que seque.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien la pintura antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación.

Cuando se use más de un envase del mismo color mézclelos entre si antes de usarlos para uniformar el color.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para aplicación con brocha, realice los pasos siguientes:

1.- Moje de pintura una tercera parte de las cerdas, evitando así que el producto escurra.

2.- Realice movimientos uniformes de manera vertical, iniciando por la parte superior de la superficie a pintar.

Aplicación con pistola de aspersión de baja presión (convencional o por gravedad):

1.- Diluya la pintura con 10% máximo con Thinner Estándar.

2.- Aplique a una distancia de 15 – 20cm separado de la superficie, recorriendo la mano de un lado a otro.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo (brocha, pistola de aspersión) y herramientas de aplicación (espátula, charola) en un recipiente con Thinner Estándar, inmediatamente después de usarlos.

PRECAUCIONES

ALMACENAMIENTO

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomiendan temperaturas entre 5 y 35°C (41-95 °F). Posterior a su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice el equipo de protección personal recomendado en el envase: goggles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino o causar la muerte.

Nota: para mayor detalle consulte la Hoja de Datos de Seguridad.

LIMITACIONES

Igualar solo con las bases y tintas del sistema “The Voice of Color®”. No se recomienda para usos marinos, en atmósferas ácidas, básicas o en superficies en contacto directo con solventes.

Este producto no se recomienda para condiciones severas de resistencia mecánica

Evite la exposición o contacto directo con productos químicos corrosivos y solventes.

Después de 2 años el producto puede presentar incremento y/o variación de color por lo que es responsabilidad del área comercial realizar la rotación de inventarios para la venta de este producto en tiempo señalado.

TRANSPORTE

CLASIFICACION:

Pintura a base de disolventes

PRESENTACIÓN DE ENVASE:

Bote de 1 L

Bote de 4 L

Bote de 19 L

LEGAL

Los datos técnicos, comerciales y de uso contenidos en esta ficha y en sus hojas de seguridad son ciertos y representan las características generales del producto, uso y aplicación y cualquier modificación, alteración o manejo indebido o distinto del producto no es responsabilidad del fabricante, por lo que los riesgos y responsabilidades presentes y futuros del producto son responsabilidad del usuario final.

En consecuencia, el fabricante no otorga garantías expresas ni tácitas, independientes a la calidad del contenido del producto y por lo tanto no asume el pago de ningún daño incidental, consecuencial o indirecto, excepto, y solo para el caso de una compensación por calidad o contenido, la sustitución por otro producto igual o similar a través del comprobante de compra correspondiente y a juicio del fabricante, de acuerdo a las leyes del consumidor vigentes.

Atención al Consumidor: línea 018001244