



GLIDDEN QUALITEC ULTRA

Esmalte Alquidálico Brillante

FINISHES
PAINTING (09900)

9

DESCRIPCIÓN

Qualitec Ultra® es un esmalte alquidálico anticorrosivo, libre de plomo*, que seca en solo 90 minutos en condiciones normales de temperatura, ofreciendo la máxima protección y durabilidad contra la corrosión en superficies metálicas ferrosas y una alta durabilidad a la intemperie aún en climas con humedad. Cuenta con una extraordinaria adherencia por lo que no requiere la aplicación de un primario previo en superficies ferrosas.

Qualitec Ultra® ofrece una excelente nivelación y la más amplia oferta de color que perdura por más tiempo en perfectas condiciones por lo que protege y embellece al mismo tiempo todas las piezas de herrería.

CARACTERÍSTICAS

Qualitec Ultra® proporciona un alto rendimiento, poder cubriente y protección contra la corrosión, excelente nivelación y brochabilidad, dejando un acabado de alta durabilidad, brillante, terso y con excelente adherencia.

Para uso en Interiores y exteriores, sobre superficies metálicas ferrosas, muros y plafones de concreto, yeso, ladrillo, materiales compuestos con cemento y placa de yeso, ya sean nuevas o por repintar
Una vez seco es fácil de limpiar.

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA1-2006 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América

COMPOSICIÓN

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



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 Ult Accent	80 mL

DENSIDAD

0.90 – 1.140 g/ml (3.4 -4.31 Kg/galón) a 25°C.

VISCOSIDAD

75.0 –95.0 KU a 25°C al momento de envasado.

SÓLIDOS:

Volumen	40 - 53 %
Peso	50 - 65%

V.O.C. TEÓRICO

Menor a 450 g/L método ASTM D3960-05

ACABADO

Brillante

BRILLO

85 unidades a 60°, evaluado a 24 horas.

TIEMPO DE SECADO

A 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa a 1 milésima de película seca.

Tacto: 1:00 – 1:30 horas máximo,
Huella: 2:30 – 3:00 horas máximo
Duro: 9:00 – 12:00 horas máximo

TIEMPO DE CURADO

Curado Total 7 días.

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: 2.0- 4.0 milésimas de pulgada.
Película Seca: 1.0 – 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8-9 m²/L (30.3 a 34.09 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.



FINISHES
PAINTING (09900)

9

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 Ultra ®. En caso de observar fisuras, enrollamiento 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 Secado Extra rápido 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 Secado Extra rápido Rojo óxido

INSTRUCCIONES DE USO

REDUCTOR

Thinner Estándar

DILUCIÓN

Aplicación con brocha y rodillo: 5-15%.

Aplicación con equipo de aspersión de baja presión: 10-20%

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

Se recomienda aplicar dos capas.

Aplique una capa; dependiendo de las condiciones ambientales aplique la segunda capa en los siguientes intervalos de tiempo recomendados:

Temperatura °C	Humedad %HR	Minutos
15 - 25	20 - 50	45 -90
26 - 35	20 - 50	20 -40

En caso de no ser posible aplicar la primera capa en los tiempos recomendados deje secar 15 horas la primera capa para evitar que se "enchine" la película.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a aplicar y producto, se encuentra entre los 15 - 30 °C. (59 y 86°F). Evite aplicar cuando la humedad relativa sea muy alta (80%), amenaza de lluvia, superficies calientes (temperatura mayor a 30°C) ya que puede afectar el tiempo de secado y desempeño del producto.

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 5-35°C (41-95 °F).
Úsese preferentemente antes de 36 meses a partir de la fecha de fabricación.
Posterior a su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplicuese 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 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: 8001244