



QUALITEC PROFESSIONAL ACQUA

Esmalte anticorrosivo base agua que embellece y protege interiores y exteriores

DESCRIPCIÓN

Qualitec Professional Acqua® es un esmalte estiren-acrílico base agua libre de plomo* y mercurio. Ideal para proteger baños-cocinas y superficies metálicas. Su fórmula evita la formación de hongos lo que facilita la limpieza de la superficie. Su bajo olor y secado rápido permite habitar los espacios de forma inmediata.

CARACTERÍSTICAS

Puede ser aplicado en interiores y exteriores, para la protección de aplanados de yeso, aplanados de mezcla cemento-arena y superficies metálicas.

Es la pintura ideal para decorar y pintar áreas como cocinas, baños, pasillos y muebles de madera o metálicos por su fácil aplicación, tiempo de secado, fácil limpieza y bajo olor.

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

COMPOSICIÓN

- Resina Estiren-Acrílica
- Dióxido de Titanio
- Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni de mercurio.

ESPECIFICACIONES

COLOR

Blanco y 1400 colores en sistema de color para el muestrario "Voice of Color".

Con los colorantes se preparan las fórmulas para cientos de tonos. El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro son:

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

DENSIDAD

1.010 – 1.270g/mL (3.823 – 4.807K/galón) a 25°C.

VISCOSIDAD

69 – 79 KU a 25°C al momento de envasado.

SÓLIDOS:

Volumen	28 – 37 %
Peso	40 – 60 %

V.O.C. TEÓRICO

Menor de 250 g/ método ASTM D3960-05

ACABADO

Brillante

BRILLO

Mínimo 78 unidades a 60°, evaluado a 24 horas

TIEMPO DE SECADO

45 - 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: 1.0 – 2.0 milésimas de pulgada

RENDIMIENTO TEÓRICO

De 6 – 8 m²/L (22.73 – 30.3 m²/galón) dependiendo del método de aplicación, la textura y porosidad de la superficie.

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



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, óxido, grasa, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes. Las pinturas viejas en mal estado deberán retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre y espátula.

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 Acqua®. 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 Primario Rojo Óxido 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 utilice sellador G7000®. Revisar Carta Técnica de Sellador

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

INSTRUCCIONES DE USO

DILUCIÓN

Se recomienda aplicar el producto tal como viene en el envase, en caso necesario diluir con agua limpia para los siguientes casos:

Aplicación con brocha 5% y rodillo máximo 10%

Aplicación por aspersión 10- 15% o 25 – 30 segundos. En copa Ford #4

Aplicación por equipo Airless no se recomienda diluir

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.

Rodillo: para superficies lisas.

Equipo de aspersión convencional, se recomienda el uso de pistola por gravedad.

Equipo que pulveriza la pintura o recubrimiento por alta presión sin aire, se recomienda el uso de airless eléctricos.

APLICACIÓN

Aplique dos manos de Qualitec Professional Acqua® ya sea por brocha o rodillo dejando secar entre mano y mano mínimo 1 hora.

En superficies de madera se recomienda aplicar una capa del mismo esmalte en color blanco para después aplicar dos manos de Qualitec Professional Acqua® en el color deseado como acabado.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique 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

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para aplicación por brocha solamente cargar (mojar), de pintura una tercera parte de la cerda, esto evitará el escurrimiento. Realizar movimientos uniformes de manera vertical, comenzando por la parte superior de la superficie a pintar. Entre mano y mano deje secar mínimo una hora.

Para aplicación por rodillo. En una charola con pintura hasta ¼ de la altura introduzca el rodillo, sátrelo de pintura y remueva el exceso sobre la parte inclinada. Comience por pintar en una esquina y haga su primera aplicación en forma de una W gigante. Si observa que la pintura gotea demasiado, haga su primera pasada en forma de M. Llene los espacios de la W sin despejar el rodillo de la pared.

Para aplicación por pistola de aspersión baja presión (convencional) o por gravedad, diluir el esmalte con agua limpia máximo 15%. Aplicar a una distancia de 15-20 cm de la superficie a pintar corriendo la mano de un lado a otro.

Para aplicación por equipo Airless se recomienda mantener siempre la pistola a la misma distancia de la superficie entre 15-30 cm, con cada pasada de forma paralela a la superficie a pintar. Asegúrese de revisar el manual de instrucciones de uso y precauciones a seguir del equipo Airless.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5 y 35°C bajo techo.

Debe mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES

ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5 y 35°C bajo techo.

Debe mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

No mezcle Qualitec Professional Acqua® con ningún otro producto ya que pierde sus propiedades de desempeño.

LIMITACIONES

No es un producto para uso industrial

No se recomienda usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se pueda pisar.

No es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas, ni ninguna otra condición extrema.

No se recomienda para las partes de superficies de concreto que están en contacto con pisos de tierra suelta, ni constantemente húmedos o mojados.

Después de 2 años el producto puede presentar variación en algunas de sus propiedades por lo que es responsabilidad del área comercial realizar la rotación de inventarios para la venta de este producto en tiempo señalado

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

TRANSPORTE

CLASIFICACION:

Pintura a base de agua

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