PPG QUICKLINE™

QB

BASE COLOR EN AGUA

Información del producto

PPG QUICKLINE® QB Base color en agua es un sistema de colores en suspensión en agua, fácil de usar, diseñada para retoques localizados o para aplicaciones completas. Ofrece alta calidad y productividad, y seca rápidamente.

Productos compatibles

Aplique sobre:

- Imprimante para superficie uretano bajo COV QP-5x00
- Imprimante sellador uretano bajo COV QS-3x00
- Serie de imprimantes epóxicos DPLV (DP48LV, DP50LV, DP90LV)

Recubra con:

- QC-4000 Transparente Glamour bajo COV
- QC-9000 Transparente Rápido bajo COV

Preparación del sustrato

- Lave todas las superficies que se van a pintar con agua y jabón para eliminar contaminantes solubles en agua; después, aplique el limpiador de superficie PPG ONECHOICE® adecuado. Asegúrese de que el sustrato quede perfectamente limpio y seco, tanto antes como después del trabajo de aplicación.
- Lije (mojado) con papel lija de grado P800–P1200 o lije (en seco) con papel lija de grado P360 o más fino.
- Enjuague los residuos y deje secar por completo antes de volver a limpiar con el limpiador de superficie *OneChoice* adecuado. Se recomienda usar un paño atrapapolvo *OneChoice*.
- Para sustratos plásticos, consulte el boletín del producto del promotor de adherencia para plástico *OneChoice* antes de aplicar la base de color *Quickline* QB.

Guía de aplicación

Proporción de mezcla:

Base color QB *Quickline*	1 parte
Diluyente QR para color	10% por volumen para color sólido
	20% por volumen para color metálico/perlado
	30% por volumen para color de capa intermedia entintada

Diluyentes:

Diluyente estándar QR-2960	60-90°F (15-32°C) 30-85% de humedad relativa
Diluyente lento QR-2970	85-100°F (29-37°C) baja humedad, 30% o menos

Vida útil:

- 3 meses con diluyente a 70ºF (21ºC).

PPG QUICKLINE™

QB

BASE COLOR EN AGUA

Información del producto

Ajuste de pistola y presión

Boquilla	1.3-1.4 mm
Viscosidad a 70ºF (21ºC)	23-28 segundos con DIN4
HVLP en la boquilla de aire	10 psi
Presión en la pistola de rociar	29 psi

Aplicación:

- Aplicar 2-3 capas mojadas para lograr cobertura, y una capa de control a presión reducida (18-22 psi) para controlar el metálico
- Los colores sólidos no requieren capa de control.

Tiempos de secado

Libre de polvo	2-4 minutos a 70°F (21°C)
Tiempo para encintar	10-15 minutos a 70°F (21°C)
Seco para manipular	15-20 minutos aprox.
Seco para aplicar transparente	20-30 minutos a 70°F (21°C)

Tiempo de oreo

10-15 minutos entre capas a 70°F (21°C) o hasta que quede totalmente mate y sin humedad

Para recubrir

- Después de 24 horas, se debe aplicar una capa adicional de capa base de color *Quickline* antes de aplicar el transparente.
- Después de 48 horas, la capa base de color *Quickline* debe ser limpiado, lijada con una fibra fina y limpiado de nuevo antes de reaplicar el color.

Transparentes recomendados:

- Recubra solamente con los transparentes QC-4000 Transparente Glamour bajo COV o QC-9000 Transparente Rápido bajo COV.

Como capa mojada:

- Aplique 1 capa mediana de la mezcla de **QT-6964 Ajustador Transparente** reducida (25%) en el panel de difuminado o en todo el panel de reparación y deje secar. Una vez seco, aplique el color.

Como difuminador de color:

- Con la base ya diluida y lista para usar, extienda hacia el área preparada alrededor usando baja presión y un movimiento en arco. Puede usarse QT-6964 Ajustador Transparente para ayudar a que el color LPA se funda con el panel preparado.

Recomendaciones para almacenar:

- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado del calor. .

PPG QUICKLINE™

QB

BASE COLOR EN AGUA

Información del producto

Datos técnicos

Combinaciones LPA	QB : QR-2960/QR-2970 1: 0.10	QB : QR-2960/QR-2970 1: 0.20	QB : QR-2960/QR-2970 1: 0.30
Categoría de uso aplicable	Recubrimiento de color	Recubrimiento de color	Recubrimiento de color
COV real (g/L)	58 - 92	54 - 86	52 - 81
COV real (lb/gal EE. UU.)	0.48 - 0.77	0.45 - 0.72	0.43 - 0.68
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/L)	283 - 371	277 - 375	271 - 380
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal EE. UU.)	2.36 - 3.1	2.31 - 3.13	2.26 - 3.17
Densidad (g/L)	994 - 1170	994 - 1156	994 - 1144
Densidad (lb/gal EE. UU.)	8.29 - 9.76	8.29 - 9.65	8.29 - 9.55
Volumen de sólidos %	10.1 - 21.3	9.3 - 20.4	8.6 - 19.5
Peso de sólidos %	11.8 - 33.5	10.8 - 31.9	10.0 - 30.5
Rendimiento en pies² a 1 mil con 100% de eficiencia de transferencia	162 - 342	149 - 327	138 - 313

Salud y seguridad

Para obtener información adicional sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y las etiquetas

- El contenido de este paquete puede tener que mezclarse con otros componentes antes de poder usar el producto. Antes de abrir los envases, asegúrate de comprender los avisos de advertencia en las etiquetas y la SDS de todos los componentes, ya que la mezcla presentará los riesgos de cada una de sus partes.
- El uso inadecuado, por ejemplo, una mala técnica de pulverización, controles de ingeniería insuficientes y/o la falta del Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado, puede provocar condiciones peligrosas o lesiones.
- Sigue las instrucciones del fabricante del equipo de pulverización para evitar lesiones personales o incendios.
- Proporcionar una ventilación adecuada para controlar riesgos a la salud y de incendio.
- Sigue la política de la empresa, la SDS del producto y las recomendaciones del fabricante del respirador para elegir y usar correctamente la protección respiratoria. Asegúrate de que el personal reciba capacitación suficiente sobre el uso seguro de respiradores conforme a los requisitos de la empresa y la normativa aplicable.
- Guarda por separado los residuos a base de agua y los residuos a base de solvente. Todo residuo peligroso debe ser manejado por un agente competente con la certificación adecuada. Los residuos deben ser eliminados conforme y de acuerdo con todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y locales
- Use el EPP adecuado, como protección para ojos y piel. En caso de lesión, consulta los procedimientos de primeros auxilios en la SDS.
- Observa siempre todas las precauciones aplicables y sigue buenas prácticas de seguridad e higiene.

Información sobre emergencias médicas y control de derrames: 1 (412) 434-4515; en Canadá al 1 (514) 645-1320

PPG Automotive Refinish
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149

PPG Canada, Inc.
5676 Timberlea Blvd
Mississauga, ON L4W 4M6

ADVERTENCIA: Algunos productos aquí listados pueden contener sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer y/o daños reproductivos. Para más información, visita P65Warnings.ca.gov.

El logotipo de PPG, We protect and beautify the world, Quickline y OneChoice son marcas registradas de PPG Industries Ohio, Inc.
El logotipo "f" de Facebook es una marca registrada de Facebook,Inc.
El logotipo IN es una marca registrada de LinkedIn Corporation.
El glifo de Instagram es una marca registrada de Instagram, LLC. ©2026 PPG Industries, Inc. 08/26 QL-QBSP