PPG QUICKLINE™



QC-8000/QC-8500

SISTEMA DE ACABADO TRANSPARENTE MATE BAJO COV

Información del Producto

Los transparentes PPG QUICKLINE® QC-8000 Semibrillante y QC-8500 Mate están diseñados para funcionar juntos como un sistema de acabado de bajo brillo capaz de producir una amplia gama de niveles de apariencia mate. Este sistema está diseñado para aplicaciones de restauración donde el acabado original del vehículo presenta un transparente de brillo reducido, incluyendo acabados mate completos que se encuentran en ciertos modelos premium de vehículos. Para acomodar las diferencias naturales de brillo causadas por el color, diseño, orientación del panel o variables de reparación del vehículo, la relación de mezcla entre QC-8000 y QC-8500 puede personalizarse para lograr el acabado deseado.

Productos compatibles

Aplicar sobre:

- QB *PPG Quickline* Base color

Preparación del sustrato

- Lave todas las superficies a pintar con jabón para auto y agua 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 antes y después del trabajo de aplicación.
- Lije (en húmedo) con lija grado U.S. 500-600 / Europea P800-P1200, o lije (en seco) con lija grado U.S. 400-500 / Europea P600-P800.
- Enjuague los residuos y seque completamente antes de volver a limpiar con el limpiador de superficie *OneChoice* adecuado. Se recomienda usar una toalla atrapapolvo *OneChoice*.
- Para sustratos plásticos, consulte el boletín del producto para el promotor de adhesión para plásticos *OneChoice*.

Guía de aplicación

Proporción de mezcla:

QC-8000 Transparente semibrillante bajo COV

QC-8500 Transparente mate Bajo COV

QC-8000 Transparente mate Bajo COV	3 partes	QC-8500 Transparente semibrillante Bajo COV	3 partes
QH-8100 Endurecedor Bajo COV	1 parte	QH-8100 Endurecedor Low VOC	1 parte
Reductor QR-2920 Bajo COV	1 parte	Reductor QR-2920 Bajo COV	1 parte

Porcentaje de brillo %	FC01 = Opaco 0-10 %	FC02 = Mate 10.1- 20 %	FC03 = Cáscara de huevo 20.1-30 %	FC04 = Satinado 30.1- 45 %	FC05 = Semibrillante 45.1-60 %
Ejemplos	Acabado en carrocería completa Lamborghini		Acabados en carrocería completa Mercedes Benz, BMW, Fiat, Smart		Molduras inferiores en Mercedes antiguos
QC-8500 %	100	65	40	25	0
QC-8000 %	0	35	60	75	100

Vida útil:

2 horas a 70ºF (21ºC)

PPG QUICKLINE™

QC-8000/QC-8500

SISTEMA DE ACABADO TRANSPARENTE MATE BAJO COV

Información del Producto

Aditivos: Ninguno. Los acabados mate pueden aplicarse sobre plásticos rígidos sin necesidad de agregar un flexibilizante.



Configuración y presión de la pistola de rociar

Boquilla	1.2-1.4 mm
HVLP en la boquilla de aire	8-10 psi
Cumple en la pistola de aspersión	29 psi

Para obtener los mejores resultados en general, consulta las recomendaciones del fabricante de la pistola de pintura sobre las presiones de aire de entrada óptimas.



Aplicación:

- 2 manos húmedas con 15-30 minutos entre manos
- Espesor total recomendado de película seca: 2.0-2.5 mils

Tiempo de evaporación

Entre manos, 15-30 minutos a 70°F (21°C)



Tiempos de secado

Libre de polvo	35-45 minutos a 70°F (21°C)
Tiempo para encintar	12-16 horas a 70°F (21°C)
Secado al aire	4-6 horas a 70°F (21°C)
Purga antes del secado forzado	15-30 minutos
Secado forzado	40 minutos a 140ºF (60ºC)



Para recubrir

- QC-8000 o QC-8500 se puede repintar después de 12 horas de secado al aire o tras un ciclo de secado forzado con su periodo de enfriamiento.

Nota: El tiempo de secado forzado se especifica considerando la temperatura del metal. Durante el secado forzado, se debe considerar tiempo adicional para que el metal alcance la temperatura recomendada

Recomdeaciones para almacenar

- Almacene en un lugar fresco y seco, lejos del calor.
- El nivel de brillo que se obtiene con este transparente puede variar según el espesor de la película y la forma de aplicación. Un espesor de película bajo y una aplicación más seca darán un brillo menor. Un espesor de película mayor y una aplicación más húmeda darán un brillo más alto. Se recomienda usar los transparentes QC-8000 y QC-8500 únicamente para reparaciones de panel completo.

PPG QUICKLINE™

QC-8000/QC-8500

SISTEMA DE ACABADO TRANSPARENTE MATE BAJO COV

Información del Producto

Datos técnicos

Información RTS	QC-8000/ QC-8500 : QH-8100 :QR-2920
Proporción de mezcla	3:1:1
Categoría del recubrimiento	Transparente especializado
COV real (g/L)	118-119
COV real (lb/gal EE. UU.)	.098-0.99
COV regulatorio (g/L) (sin agua ni exentos)	242-245
COV regulatorio (lb/gal EE. UU.) (sin agua ni exentos)	2.02-2.04
Densidad (g/L)	1200-1238
Densidad (lb/gal EE. UU.)	10.01-10.03
% de sólidos por volumen (LPA)	35.8-36.0
% de sólidos en peso (LPA)	35.6-35.7
Rendimiento de 1 mil con 100% de eficiencia de transferencia (pies²)	574-577

Salud y seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad y las etiquetas para obtener información adicional de seguridad e instrucciones de manejo.

- Es posible que el contenido de este paquete deba mezclarse con otros componentes antes de poder usar el producto. Antes de abrir los envases, asegúrese de comprender los mensajes de advertencia de las etiquetas y la SDS de todos los componentes, ya que la mezcla tendrá los
- riesgos de todas sus partes. El manejo y uso inadecuados, por ejemplo, una mala técnica de aspersión, controles de ingeniería insuficientes y/o la falta de Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado, pueden provocar condiciones peligrosas o lesiones.
- Siga las instrucciones del fabricante del equipo de aspersión para evitar lesiones personales o incendios.
- Proporcione ventilación adecuada para controlar riesgos a la salud y de incendio.
- Siga la política de la empresa, la SDS del producto y las recomendaciones del fabricante del respirador para la selección y el uso correcto de la protección respiratoria. Asegúrese de que el personal esté debidamente capacitado en el uso seguro de respiradores conforme a los requisitos de la empresa y la normatividad aplicable.
- Almacene por separado los residuos base agua y los residuos base solvente. Un responsable competente con la certificación correspondiente debe manejar todos los residuos peligrosos. Los residuos deben desecharse de acuerdo con todas las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.
- Use el EPP adecuado, como protección para ojos y piel. En caso de lesión, consulte los procedimientos de primeros auxilios en la SDS.
- Respete siempre todas las precauciones aplicables y siga buenas prácticas de seguridad e higiene.

EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES, LLAME AL (412) 434-4515; EN CANADÁ AL (514) 645-1320

PPG Reacabado Automotriz
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149

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

ADVERTENCIA: Algunos de los productos mencionados pueden contener sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer y/o daño reproductivo.
Para más información, visite P65Warnings.ca.gov.
El logotipo de PPG, "Protegemos y embellecemos el mundo", 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. 10/26 QL-QC8SP