

ENVIROBASE®

HIGH PERFORMANCE

EC530 Preguntas frecuentes



Pregunta: ¿Cual es el uso recomendado del revestimiento transparente EC530 En-V® de alto rendimiento?

Respuesta: EC530 En-V® de alto rendimiento es un transparente de producción versátil. Recomendado para centros de colisión centrados en el ciclo que buscan un transparente fácil de aplicar con dos capas que proporciona una dureza excepcional al salir del horno con un brillo superior.

Pregunta: ¿Como se diferencia este transparente del EC700?

Respuesta: El recubrimiento transparente de producción EC700 ONE-VISIT® no requiere tiempo de flash entre capas de aplicación; es decir, "One-Visit" o una visita. El EC530 En-V® de alto rendimiento es un transparente tradicional de 2 capas que requiere un flash de 3 a 5 minutos entre capas y tiene su propio endurecedor y reductores únicos.

Pregunta: ¿Por qué este transparente tiene 4 reductores?

Respuesta: Para mejorar los resultados de aplicación basados en las condiciones de temperatura y humedad. La tecnología propietaria de resina de EC530 En-V® de alto rendimiento nos permitió crear nuevos reductores ajustados a la temperatura. Esto permite a los técnicos y pintores en zonas conformes la posibilidad de "ajustar" sus parámetros de aplicación para ajustarlos a sus condiciones ambientales.

Pregunta: ¿Por qué introducimos el ECR98 Reductor de Calor y Humedad?

Respuesta: La ECR98 se introdujo para mejorar la ventana de aplicación de la EC530 En-V® de alto rendimiento en condiciones de alta temperatura y humedad. Sin embargo, también ayuda con múltiples reparaciones de paneles o completos a temperaturas moderadas. Este reductor se recomienda para zonas de bajo COV y normas nacionales.

Pregunta: ¿Se pueden mezclar los nuevos reductores compatibles ECRxx entre si mismos?

Respuesta: Sí, los nuevos reductores se pueden mezclarse entre si mismo. Sin embargo, los reductores han sido diseñados para cubrir un rango muy amplio de temperaturas y condiciones de aplicación cuando se usan con el nuevo endurecedor. Preferiríamos que se usaran tal y como fueron diseñados. Por favor, consulte el gráfico en el boletín de productos más reciente del EC530 En-V® de alto rendimiento (EB-530SP) para criterios de selección de disolventes más específicos. El reductor ECR98 funciona de forma similar a un retardador pero se utiliza como pieza completa. Se recomienda para trabajos completos de pintura o cuando suben la temperatura y la humedad.

Pregunta: ¿Se puede usar reductores típicos conformes con EC530 En-V® de alto rendimiento?

Respuesta: Sí, sin embargo, usando los reductores típicos conformes de PPG afectará a la aplicación, apariencia y dureza inicial.

Pregunta: ¿Pueden los talleres en las zonas de Norma Nacional (NR) usar reductores estándar DELTRON® DT15xx ?

Respuesta: Sí, el producto funcionará excepcionalmente bien con reductores de NR sin afectar la aplicación ni la apariencia. Por favor, consulte EB530NRSP boletín de productos de la Norma Nacional para obtener información más detallada.

Pregunta: ¿Puede el EC530 usar otros endurecedores de la marca PPG?

Respuesta: No, no se recomienda usar otros endurecedores en EC530. ECH5075 Endurecedor estándar es único en este revestimiento transparente.

Pregunta: ¿Se puede secar al aire la EC530?

Respuesta: Sí, el EC530 **En-V® de alto rendimiento** transparente se seca al aire hasta manejable @ 70° F (21° C) en 4 horas o menos.

Pregunta: ¿Cuál es la viscosidad y los sólidos típicos?

Respuesta: La viscosidad pulverizable es de 16 segundos usando una copa DIN #4. Los sólidos pulverizables son el 43%.

Pregunta: ¿Hay recomendaciones y configuraciones para pistolas de spray?

Respuesta: Sí, a continuación se presentan algunas recomendaciones iniciales de los distintos proveedores de equipos que hemos probado.

Tekna® Pro-Lite	IWATA	IWATA	SATA®	SATA®
TE 20 air cap	LS 400	WS 400	HVLP	RP
1.3 tip	1.4 H	1.3 HD	1.4	1.2 - 1.3
26-28 psi	26-28 psi	27-30 psi	26-27 psi	26-28 psi

Los datos PSI se basan en el uso de conexiones de alto caudal. Los accesorios de flujo estándar requerirán un aumento de unos 5 a 7 psi.

Nota: El reductor de calor y humedad ECR98 es la mejor opción en zonas de bajo contenido de COV y regulaciones nacionales cuando la temperatura supera los 85°F y el 70% de humedad relativa (HR).



We protect and
beautify the world™