

DC1100E

NCT (DC 1100E) está diseñado para su uso sobre la capas de base color DELTRON®. Cuando DC1100E se combina con los activadores de la serie DC1200 adecuados proporciona una capa de barniz duradera y de secado extremadamente rápido que iguala el acabado base color / barniz de todos los autos de último modelo.

Características y beneficios

- Transparente no-isocianato
- Secado rápido

Superficies compatibles

DC1100E puede aplicarse sobre:

- *Capas base DeltronNXT*
- *Capas base Deltron (DBC)*

Productos requeridos

Activadores

DC1275E Activador 75-90°F (24-32°C) Completo 60-75°F (15-24°C)

DC1290E Activador para más de 90°F (32°C) Completo para más de 75°F (24°C)

Preparación de la superficie:



- Lave con agua y jabón todas las superficies que se deben pintar y aplique enseguida el limpiador ONECHOICE® o *Deltron NXT* adecuado. Asegúrese de que el sustrato esté totalmente limpio y seco antes y después del trabajo de aplicación.



- Lije en húmedo con papel lija de grado 500 a 600 de EE. UU./ P800 a P1200 europeo, o en seco con papel lija de grado 400 a 500 de EE. UU./P600 a P800 europeo.



- Lave para eliminar todos los residuos y deje secar completamente antes de volver a limpiar con un limpiador adecuado. Se recomienda utilizar un trapo SX1070 *OneChoice* humedecido con disolvente.

- Consulte en el Boletín de productos la información sobre el sistema de colores para su aplicación, los tiempos de secado y las recomendaciones para el difuminado

Proporción de mezcla y vida útil:



Mezcla:
 DC1100E : DC Activador
 1 : 1



Vida útil: 4 horas a 70°F (21°C)

Nota: El uso de más o menos de la cantidad recomendada de activador afectará negativamente el desempeño del sistema. Si desea más reducción, agregue hasta un 25% de Reductor DT temperatura alta

Presión del aire y ajuste de la pistola para rociar:



HVLP: 8-10 psi en el tapón de aire
En cumplimiento: 35-40 psi en la pistola
Ajuste de la pistola: 1.3-1.6 mm o equivalente

Nota: para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola para rociar respecto a la presión del aire de entrada.

Aplicación:



Aplicar: 3-4 capas húmedas
Espesor recomendado de la película seca: 1.0 milésimas de pulgadas/capa

Viscosidad: 16 segundos (#2 Zahn)

Tiempos de secado:



Entre capas: 5-10 minutos a 70 °F (21 °C)
Sin polvo: 10 minutos a 70°F (21°C)
Al tacto: 45-60 minutos a 70°F (21°C)
Tiempo de fijación: 24 horas a 70 °F (21 °C)



Secado al aire: 16 horas a 70 °F (21 °C)



Secado forzado: *
 Purga: 15 minutos a 70°F (21°C)
 Hornear: 40 minutos a 60 °C (140 °F)
 Hornear: 60 minutos a 49 °C (120 °F)

*Nota: Todos los tiempos de secado forzado están calculados para la temperatura del metal. Durante el secado forzado, se debe esperar más tiempo para permitir que el metal alcance la temperatura recomendada.

Pulido:



Permita un mínimo de 16 horas de secado al aire, pero preferiblemente 24 horas de secado al aire a 60 ° F (16 ° C) o más antes de pulir. Utilice únicamente compuestos de pulido fino. Si se fuerza el secado, deje que la superficie se enfríe completamente antes de pulir.

Recubrir y Reparar:



El DC1100E puede ser reparado o recubierto después de 24 horas de secado al aire a temperatura normal (70° F / 21°C) o después de secado forzado y dejar que la superficie se enfríe.

Limpieza del equipo:

Las pistolas para rociar, los tapones de las pistolas, los envases de almacenamiento, etc. se deben limpiar cuidadosamente después de cada uso con cualquier solvente multiuso PPG apropiado.

Datos técnicos

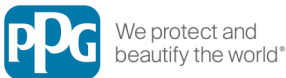
COV lbs/gal EE.UU.	4.79
COV menos disolventes exentos (RTS) lbs/gal EE.UU.	5.52.
% de sólidos por peso (solo transparente)	39%
% total de sólidos por peso (RTS)	31%
% total de sólidos por volumen (RTS)	26%
Pies cuadrados Rendimiento en galones de EE.UU. RTS aplicado a 1 mil. por 100% eficiencia de transferencia	417

Para obtener más información sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas.

Importante: el contenido de este paquete debe mezclarse con otros componentes antes de utilizarse. Antes de abrir los paquetes, lea los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla supondrá los mismos riesgos que los de todas sus partes. Utilizar una técnica de rociado inadecuada puede generar condiciones peligrosas. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de pulverización para prevenir lesiones físicas o incendios. Para usar un respirador, siga las instrucciones. Use protectores para la piel y los ojos. Respete todas las precauciones aplicables.

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

Los materiales descritos se crearon para que los aplique únicamente personal profesionalmente capacitado que utilice el equipo apropiado y no se deben vender al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que se respetan todas las precauciones y advertencias que se indican en la etiqueta. Las declaraciones y los métodos descritos se basan en las mejores prácticas e información conocidas a la fecha por PPG Industries. Los procedimientos de aplicación mencionados son solo sugerencias y no se deben interpretar como declaraciones o garantías del rendimiento, resultados, idoneidad para cualquier uso, y PPG Industries no garantiza que se esté libre de infracciones de patentes al usar cualquier fórmula o proceso especificado en este documento.



PPG Automotive Refinish
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149
800.647.6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
888.310.4762

Búsquenos en
Internet: www.ppg.com



El logo de PPG, We protect and beautify the world, Deltron, y OneChoice son marcas registradas, y Deltron NXT es una marca comercial de PPG Industries Ohio, Inc. © 2025 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados.