



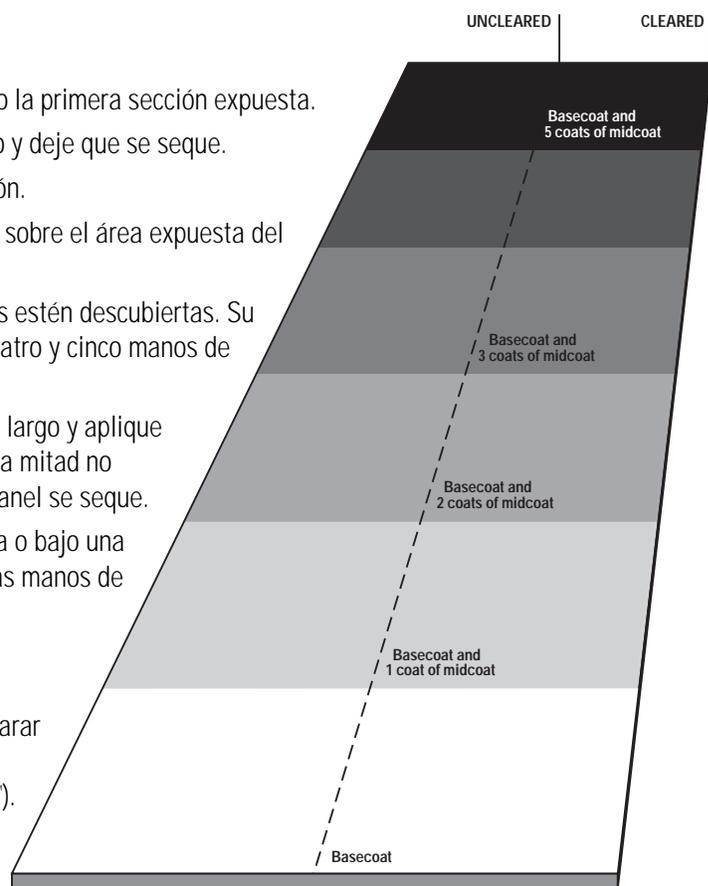
Repintado Automotriz DuPont

Reparaciones de Tricapas

El primer paso en el sistema de DuPont para reparar los acabados originales tricapas consiste en preparar un panel de prueba, el cual permite definir cuántas manos de fondo se necesitan para igualar el acabado original.

hhPaso 1: Haga un panel de prueba

1. Aplíquelo la base color a todo el panel.
2. Enmascare el panel en cinco secciones, dejando la primera sección expuesta.
3. Aplique una mano mediana a húmeda del fondo y deje que se seque.
4. Remueva el enmascarado de la siguiente sección.
5. Aplique una mano mediana a húmeda de fondo sobre el área expuesta del panel.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que las 5 secciones estén descubiertas. Su panel mostrará los efectos de una, dos, tres, cuatro y cinco manos de fondo, como puede verse en la figura adjunta.
7. Una vez que el panel esté seco, enmascare a lo largo y aplique dos manos de la transparente adecuado sobre la mitad no cubierta. Retire el enmascarado y deje que el panel se seque.
8. Compare el panel con el vehículo a la luz del día o bajo una luz interior para ver colores y determine cuántas manos de fondo es necesario aplicar.



Paso 2: Prepare la superficie

1. Limpie y quite la grasa del área que se va a reparar con un limpiador de VOC adecuado (First Klean 3900S™, Kwik Clean 3949S™ o Prep-Sol® 3919S™).
2. Efectúe un tratamiento previo y aplique primario donde sea necesario.
3. Lije el área cubierta con primario con lija P400 DA, o con lija húmeda o seca P500 - P600.
4. Lije todos los paneles que se van a igualar con lija de grano 1500. Los colores tricapas necesitan una área mayor para un esfumado extenso que un color bicapa convencional.
5. Limpie el área con el limpiador VOC adecuado (Final Klean 3901S™, Lacquer & Enamel Cleaner 3939S™ o Low VOC Final Klean 3909S™).
6. Selle el área que lleva el primario.
7. Aplíquelo una mano de promotor de adherencia 222S™ a todos los paneles sellados que abarca la reparación. Dicha mano deberá exceder los límites de las áreas que se cubrirán con la transparente, con el fin de lograr una mejor adherencia.

Reparaciones de Tricapas

Paso 3: Aplique la base color, el fondo y la transparente

1. Aplique la base color para cubrir completamente, extendiendo cada mano ligeramente más allá de la previa. Permita un tiempo de oreo adecuado entre manos.
2. Aplique el número de fondo indicados por el panel de prueba. Asegúrese de cubrir completamente la mano de base color antes de esfumar la orilla de la reparación de cada mano de fondo. Esfume cada mano más allá de la siguiente y permita el tiempo de oreo adecuado entre manos.
3. Aplique transparente ChromaPremier® 72500S™ a todos los paneles.

Recomendaciones para una aplicación exitosa

Cuando prepare su panel de prueba, recuerde:

- Utilice el panel como guía para determinar el número de manos de fondo que se necesitan para igualar el color tricapa original.
- Debe prepararse un panel de pruebas para cada color tricapa original.
- Guarde los paneles de prueba para usos futuros.

Durante la aplicación del fondo en el panel de prueba y en el área de reparación:

- Cuando use ValueShade® aplíquelo sólo debajo de la base color y no debajo del fondo.
- Agite a menudo para mantener suspendidas y apropiadamente orientadas las hojuelas de pigmento pesadas.
- Utilice la misma dilución, presión de aire, y equipo de aplicación/configuración para la preparación del panel de prueba y para la reparación
- Aplique gradualmente manos ligeras y delgadas de fondo.
- Debido a las variaciones individuales en técnicas de aplicación y equipo, cada pintor debe hacer su propio panel de prueba.

Durante la reparación real:

- Limpie bien el área a pintar; la suciedad es el peor enemigo de una reparación tricapa exitosa.
- Haga esfumados ligeros de la capa intermedia en paneles adyacentes.
- Nunca apresure una reparación tricapa. Siempre, de suficiente tiempo.
- Refiérase a los procedimientos especiales de esfumado de la base color, técnica II para opciones adicionales de esfumado.

Áreas con VOC regulados

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas con VOC regulados. Siga las recomendaciones de preparación y manejo indicadas en la carta para productos que cumplen con los VOC en su área.

Seguridad y manejo

USE UN RESPIRADOR DE PRESIÓN POSITIVA (NIOSH TC - 19C), PROTECCIÓN PARA LOS OJOS, GUANTES Y ROPA PROTECTORA MIENTRAS MEZCLA EL CATALIZADOR CON LA PINTURA, DURANTE LA APLICACIÓN Y HASTA QUE TODOS LOS VAPORES Y BRISAS SE HAYAN EXTRAÍDO. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE USO DEL FABRICANTE DEL RESPIRADOR. LAS PERSONAS CON HISTORIA DE PROBLEMAS PULMONARES O RESPIRATORIOS O DE REACCIÓN ANTERIOR AL ISOCIANATO NO DEBEN USAR O EXPONERSE AL VAPOR O A LA MEZCLA ATOMIZADA. NO PERMITA EL PASO A NADIE SIN LA PROTECCIÓN ADECUADA EN EL ÁREA DE PINTADO.