

Toyota 8Y7 Force Blue

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Toyota 8Y7 (TOY8Y7) es un acabado tricapa que consiste en aplicar 3 capas separadas para crear un efecto especial basado en las capas siguientes;

1. Capa de base
2. Capa intermedia
3. Barniz

Nota: *Por favor asegurese que la capa intermedia Special Blue RM006 está en stock

Comprobación del color mediante muestras de prueba

La correcta exactitud de color necesita ser determinada con la creación de un número de muestras de prueba. El color está determinado por la completa cubrición de la capa de base, después por la aplicación de varias capas de la capa intermedia para determinar la consecución del color exacto. El proceso correcto para conseguir el color exacto es el siguiente:

1. Incluir el número de capas intermedias que se han aplicado en la parte posterior de los paneles de muestra
2. Distribuya las muestras que necesite uniformemente, generalmente entre 3-5 paneles
3. Aplicar la imprimación correcta
4. Aplicar la capa base hasta cubrir todos los paneles según hoja técnica del bicapa
5. Enmascarar todos los paneles individualmente excepto uno, debe enmascararse de manera que después de cada capa se pueda quitar el enmascaramiento de un panel a la vez
6. Después aplicar una capa simple de la capa intermedia al panel desenmascarado
7. Permita suficiente tiempo de evaporación la capa intermedia y **quite la cinta de un panel** antes de continuar
8. Después aplicar una capa simple de la capa intermedia a todos los paneles
9. Repetir los pasos seis y siete hasta que todos los paneles estén pintados con la capa intermedia, dando como resultado paneles de pulverización que varían con 1-5 capas de la capa intermedia
10. Permitir 10-15 minutos de evaporación a 25°C antes de aplicar el barniz
11. Antes de aplicar el barniz, enmascarar una parte del panel para mostrar el color del bicapa que se puede usar para verificar el color durante el proceso de reparación.
12. Aplicar 2 capas simples de barniz



- o Usando los paneles, el técnico puede determinar la cantidad correcta de capas de la capa intermedia para obtener el color exacto
- o Numerar cada panel, indicando el número de manos de color de efecto aplicado a cada una.
- o Debido a las diferencias en aplicación de cada pintor es recomendable que cada cual tenga sus propios paneles de muestra.
- o Para obtener la mayor exactitud de color, aplicar sobre los paneles en la misma posición que se pintará la carrocería, colocando todas las muestras sobre el mismo panel y aplicando sobre ellas a la vez

NO PINTAR CADA PANEL DE MUESTRA POR SEPARADO..

Toyota 8Y7 Force Blue

SOLO PARA USO PROFESIONAL

o La aplicación variará en función de la temperatura, la humedad y el aplicador y, por tanto, podría influir en el número de capas intermedias.

Sustratos adecuados

Todos los acabados de OEM existentes.
Todos los productos de preparación de Sikkens, excepto Washprimers.

Preparación de la superficie



Área de imprimación (lijable)

Paso de lijado final P1000

- o En los pasos iniciales de lijado puede utilizarse papel de lija más grueso P360 - P400
- o Mantenga una diferencia máxima de 100 o menos en los pasos de lijado durante todo el procedimiento de lijado.
- o Consulte los detalles de preparación de la superficie en la Ficha Técnica S8.06.02



Área de difuminado del acabado bicapa

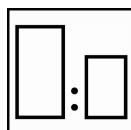
Paso de lijado final P1000

- o En los pasos iniciales de lijado puede utilizarse papel de lija más grueso P600 - P800
- o Mantenga una diferencia máxima de 200 o menos en los pasos de lijado durante todo el procedimiento de lijado.
- o Consulte los detalles de preparación de la superficie en la Ficha Técnica S8.06.02
- o NO utilice Autowave MM666/MM600 como precapa; la profundidad del color OE cambiará.



Limpieza de la superficie: Elimine la contaminación con un limpiador de superficies adecuado.

Aplicación de la capa de base



100 partes por volumen de capa de base
10-20 partes por volumen de Activator WB

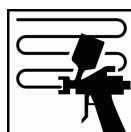


Utilice la regleta Sikkens.
14 Azul



Regulación de la pistola de aplicación:
1.3mm

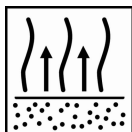
Presión de aplicación:
1.8 bar en la entrada de aire
HVLP max 0.6-0.7 bar en el pico de fluido



Aplique capa de base hasta cubrir por completo la zona; espere a que se evapore entre capas y aplique una capa de control.
Aplique capa de control para una orientación metálica uniforme

Toyota 8Y7 Force Blue

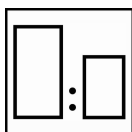
SOLO PARA USO PROFESIONAL



Evaporar con aire forzado hasta secar completamente cada capa.
La capa de control debe secarse completamente antes de aplicar la capa intermedia.

Aplicación de la capa intermedia

Debido a la composición de los básicos que participan en la capa intermedia, no es posible suministrar este color listo al uso para aplicar. Para obtener el color final, es necesario mezclar el RM006 con los siguientes básicos y según el ratio de mezcla para conseguir la capa intermedia final lista para aplicar



100 partes por volumen de capa intermedia
20-30 partes por volumen de Activator WB *

*Aplique el color el mismo día en que se añada el Activator WB



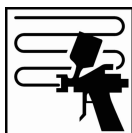
Utilice la regleta Sikkens
14 Azul



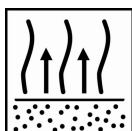
Regulación de la pistola de aplicación:
1.3mm

Presión de aplicación:
1.8 bar en la entrada de aire

HVLP max 0.6-0.7 bar en el pico de fluido



Aplique la cantidad de manos de capa intermedia que necesite para lograr el color deseado; permita la evaporación entre capas hasta que quede completamente mate.
Verifique la exactitud de color correcta utilizando los paneles de muestras sin aplicación del barniz



Aumente la corriente de aire para que se produzca la evaporación y el secado completo entre capas; luego aplique el barniz.

Toyota 8Y7 Force Blue

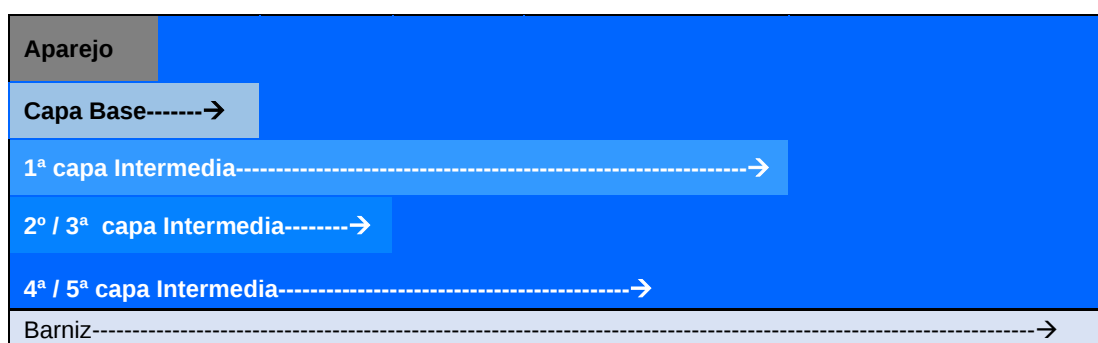
SOLO PARA USO PROFESIONAL

Proceso de Reparación

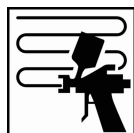
Aplice la capa base según Ficha Técnica del Autowave 2.0

La primera capa intermedia se debe aplicar en el area de difuminado tanto como sea necesario para difuminar el color

La segunda y tercera capas se deben aplicar más allá de la capa base pero dentro de la primera capa de la capa intermedia junto con la cuarta y quinta capa, si es necesario



Barniz

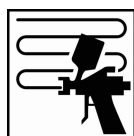


Consulte la Ficha Técnica del barniz.



Utilice protección respiratoria adecuada
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de un respirador con suministro de aire.

Notes



- Asegúrese de que se produzca la evaporación completa de cada capa.
- Los colores candy tricapa se aplican de la misma manera que los colores con efecto nacarado tricapa.
- Para obtener más información, consulte el Boletín Técnico sobre Proceso de Aplicación de Colores Nacarados Tricapa Autowave 2.0.

Toyota 8Y7 Force Blue

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Akzo Nobel Car Refinishes S.L.
Dirección: Feixa Llarga 14-20 , 08040 Zona Franca (Barcelona)
Tel.: 93.267.08.00

PARA USO PROFESIONAL CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE ADECUADO

NOTA IMPORTANTE La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la

Toyota 8Y7 Force Blue

SOLO PARA USO PROFESIONAL

actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de Akzo Nobel.

Oficina Central

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com

