



Línea de pintura de acabado base agua Standohyd, de Standox

Extracto de Fichas Técnicas de Reparación de Vehículos.
ISBN: 978-84-9701-140-2
cesvimap@cesvimap.com

LOS FABRICANTES DE PINTURA NECESITAN REDUCIR EL CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES DE LAS PINTURAS DE ACABADO. STANDOX DISPONE DE LA LÍNEA **STANDOHYD**, CON **TECNOLOGÍA BASE AGUA**, PARA PINTAR LOS VEHICULOS EN ACABADO BICAPA

→

Mix 361,
correspondiente a
básicos con pigmentos
sólidos



Básicos Standohyd



DESCRIPCIÓN

Con sólo los 60 mixes de Standohyd (así denomina Standox a los básicos) se pueden confeccionar todos los colores del mercado. Actualmente, tiene formulados aproximadamente 30.000 colores entre sólidos, metalizados y perlados; este número está en continuo aumento. Los básicos se suministran en envases de medio litro y un litro. No son concentrados, por lo que es más fácil realizar pequeños ajustes en la mezcla para la corrección del color. Los básicos de mezclas han de almacenarse entre los 5 °C y los 30 °C. Se disponen en una máquina de mezcla que, además de agitar los envases para facilitar su homogeneidad, está calefactada para asegurar su conservación.

Preparación de superficies

El color bicapa se puede aplicar sobre cualquier aparejo 2K de los que tiene Standox en su catálogo, de entre los cuales se recomienda el 2K VOC System Füller. Dada la buena cubrición de Standohyd, no es necesario utilizar fondos con ninguna tonalidad. El lijado del aparejo deberá efectuarse con los abrasivos habituales, cuidando, más si cabe, su afinado. Se acabará el lijado con P400, P500 ó P800, dependiendo del tipo de color a aplicar.

Limpieza previa a la aplicación

Para evitar la aparición de defectos, las superficies han de estar perfectamente limpias y desengrasadas antes de aplicar el color bicapa. Para ello, Standox dispone del Cleaner

Standohyd TB 50. Este limpiador de base acuosa tiene un bajo contenido de disolventes y es compatible con Standohyd.

Se utilizarán dos paños limpios o papel de limpieza. El desengrasante se debe aplicar con un paño o mediante spray y retirarlo con el otro antes de que llegue a secarse.

Búsqueda del color

Standox dispone de distintos instrumentos para facilitar al pintor la búsqueda del color:

► El índice de color presenta, de una forma ordenada, los códigos y denominaciones de los colores de los distintos

CÓDIGO	TIPO DE BÁSICO
009	Aditivo metalizado
30x	
32x	Pigmentos perlados
33x	
34x	
310	Blanco de efecto
31x	
39x	Platas para metalizados
35x	
36x	Pigmentos sólidos
37x	
38x	
399	Controlador de flop transparente

Cartas pintadas a pistola

Preparación del color

Desengrasante TB50



fabricantes de automóviles, el periodo durante el cual se pintó en fábrica, la calidad de pintura en la que está formulada, las variantes, el tipo de pieza y el código para localizarlo en las cartas.

► Las cartas pintadas a pistola reproducen el color de forma semejante a como lo haría el pintor, ya que para su confección se han utilizado sus mismos medios. Las cartas pintadas pueden evitar, en algunos casos, la realización de una probeta de color.

► Standowin es un programa para la búsqueda del color. Con él, la localización de las fórmulas es rápida y permite preparar la cantidad de mezcla que se desee. Además, se realizan labores de gestión, al controlar el estado del almacén, el coste de los productos consumidos, la necesidad de reponer básicos, etc.

► Standox dispone también de la posibilidad de utilizar su espectro-fotómetro *Genius* que, tras realizar la lectura del color y en combinación con su programa informático, selecciona la variante más idónea para pintar el vehículo.

Preparación de la mezcla

La mezcla se prepara según las fórmulas de color que facilita Standox. Después, se debe añadir entre un 10 y un 15 % de agua desmineralizada para ajustar la viscosidad.

Aplicación

Se comienza aplicando media mano, seguida de una mano completa, pudiendo ser necesario dar otra mano pulverizada para los colores de efecto (metalizados y perlados). Al finalizar la aplicación, hay que dejar evaporar hasta que la superficie quede completamente mate.

Difuminados

La ejecución de difuminados es muy sencilla con Standohyd, utilizando la técnica que Standox denomina "de goteo". Consiste en reducir la presión de entrada en la pistola a 0,8 bar durante la cubrición del parche y a 0,5 bar durante el difuminado. Como ayuda se puede aplicar, previamente, el producto auxiliar Standohyd ColorBlend a toda la pieza, para después aplicar el color y, por último, el barniz.

Barnices a utilizar

Sobre los colores bicapa pintados con el sistema Standohyd se pueden aplicar todos los barnices de Standox: 2K VOC Highpro, 2K VOC Premium y Antirrayas VOC Platinum ✘



Color Blend

Difuminado con boquilla AQUA

