

SEAT ARONA

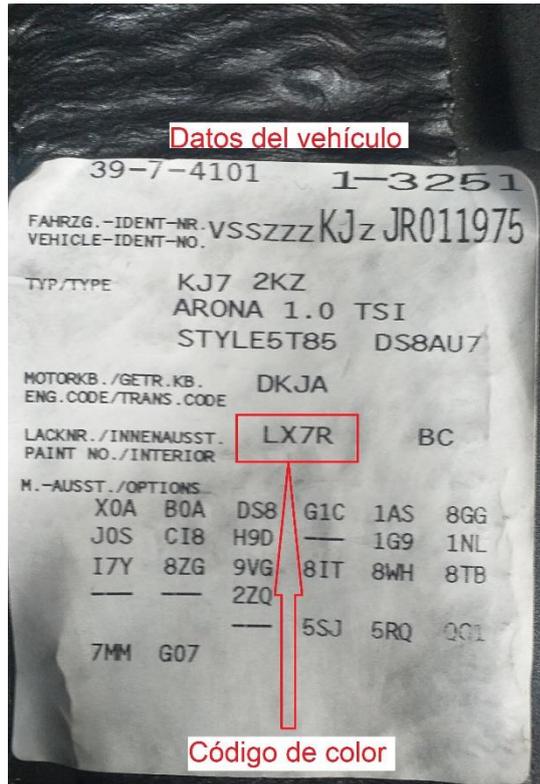


1. Color: localización y comprobación.

1.1. Localización.

El siguiente trabajo realizado corresponde a la identificación del color de la carrocería que lleva nuestro modelo de Seat Arona. Para ello se ha localizado la etiqueta con los datos relativos al vehículo que se dispone bajo la tapa inferior del maletero pegada en la carrocería como vemos en las siguientes imágenes:

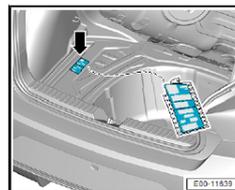




El significado de la etiqueta lo encontramos en el Manual de Reparación a la Milésima de Seat:

Etiqueta de datos del vehículo

Situada en la zona derecha del piso del maletero -flecha-.

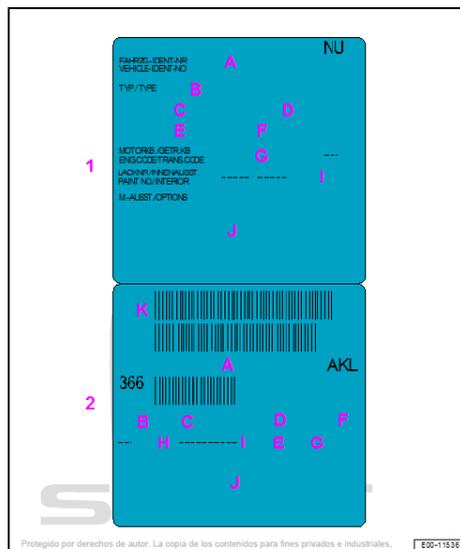


Significado de la etiqueta de datos del vehículo

1 - Etiqueta colocada en el vehículo

2 - Etiqueta colocada en el libro del plan de mantenimiento

- A - Número de bastidor
- B - Tipo comercial
- C - Modelo
- D - Acabado
- E - Potencia en Kw
- F - Cambio de velocidades
- G - Siglas identificativas del motor
- H - Código de pintura
- I - Tipo de tapizado
- J - Opciones que incorpora el vehículo



Protegido por derechos de autor. La copia de los contenidos para fines privados e industriales, no asume ninguna responsabilidad legal ni ofrece garantía alguna con respecto a la exactitud de

E00-11536

Nuestro vehículo está identificado con el código de color *LX7R* que corresponde a la denominación comercial *Gris Pirineos metalizado* y a la denominación interna de la marca como *Monsungrau*.

Este tipo de acabado de pintura corresponde a una terminación bicapa metalizada. Se compone de una capa de color con laminillas de aluminio y otra aplicada encima de barniz para proporcionarle el brillo.

El vehículo es de 2017 y no ha estado bajo condiciones climatológicas adversas que pudieran haber ocasionado daños en el acabado de pintura. Aun así, se realiza la comprobación del color con un espectrofotómetro cedido para la realización de este trabajo por la empresa Pintacar:



Espectrofotómetro

Para poder realizar la medición tenemos que calibrar el aparato con los útiles de calibrado que trae el equipo siguiendo un proceso guiado:

1. El primer elemento calibrador es el negro:



2. El segundo elemento calibrador es el blanco:



3. Y por último el cian:



Una vez calibrado procedemos a realizar la captura del color en el panel trasero del Seat Arona. Se realiza seleccionando el archivo donde vamos a guardar el proceso y en diferentes capturas cambiando la angulación del medidor encima de la pieza:

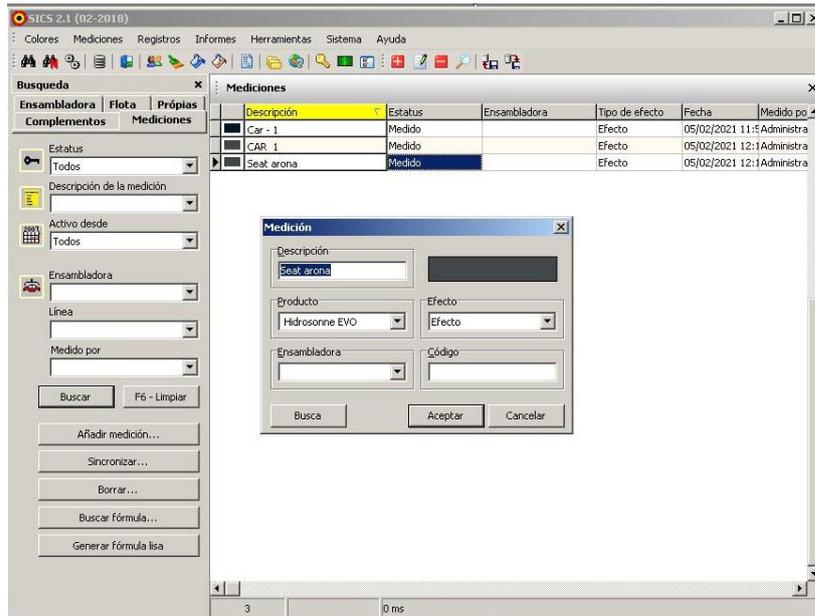




Una vez realizadas las capturas del color, guardamos los datos y conectamos el espectrofotómetro al equipo informático a través de un cable USB, abrimos el programa de gestión del color Sics de la marca Sonne y descargamos la información contenida.



Una vez abierto el programa, seleccionamos el archivo en el que hemos guardado los datos y le damos el nombre del vehículo.



Y cargamos los datos:



Comprobamos que el color obtenido con el espectrofotómetro es el mismo que el código de color que tiene el coche. También podemos ver la composición con los diferentes colores básicos que proporciona la marca Sonne.

A continuación, sacamos el documento con los valores en peso de cada básico para una mezcla de 250 gramos en formato acumulativo:



Composición de fórmula
IES ADAJA

Línea: Hidrosonne EVO
Código: AULX7R
Color: Monsungrau
Cantidad: 0,250 litros

Capa 1

Código	Descripción	Cantidad	Acumulado
HI204S	NEGRO PROFUNDO	77,7	77,7
HI407P	ROJO (NARANJA) PERLADO	2,3	80,0
HI401P	BLANCO PERLA EXTRA FINO	11,8	91,8
HI102C	CHROMATIC REFORZADOR	23,0	114,8
HI101F	FLOP CONTROLLER	24,8	139,6
HI226S	AZUL (VIOLETA)	33,8	173,4
HI100B	BINDER	63,6	237,0
HI303M	METÁLICO BRILLANTE GRUESO	4,5	241,5
HI304M	METÁLICO GRUESO	11,4	252,9

Precio de costo: 0,00

Valor de venta: 0,00