



MES: Septiembre (II)
AÑO: 1993

BOLETIN TECNICO - INFORMATIVO

MICROFICHAS DE COLORES DE AUTOMOVILES

INTRODUCCION

Tal y como se indicó en el Boletín Técnico Informativo diciembre (II) de 1992, los fabricantes de automóviles facilitan el código de color de las carrocerías a través de la placa del constructor o mediante etiquetas adhesivas complementarias.

A la hora de repintar un vehículo, la elección correcta de la fórmula de color requiere un pequeño trabajo de investigación para obtener la variante correspondiente. Para ello, los fabricantes de pintura ofrecen determinados instrumentos, como índices de colores, cartas y microfichas, que constituyen una guía completa para el pintor.

Este boletín se refiere a esos elementos y, en concreto, a descifrar la simbología que figura en las microfichas.

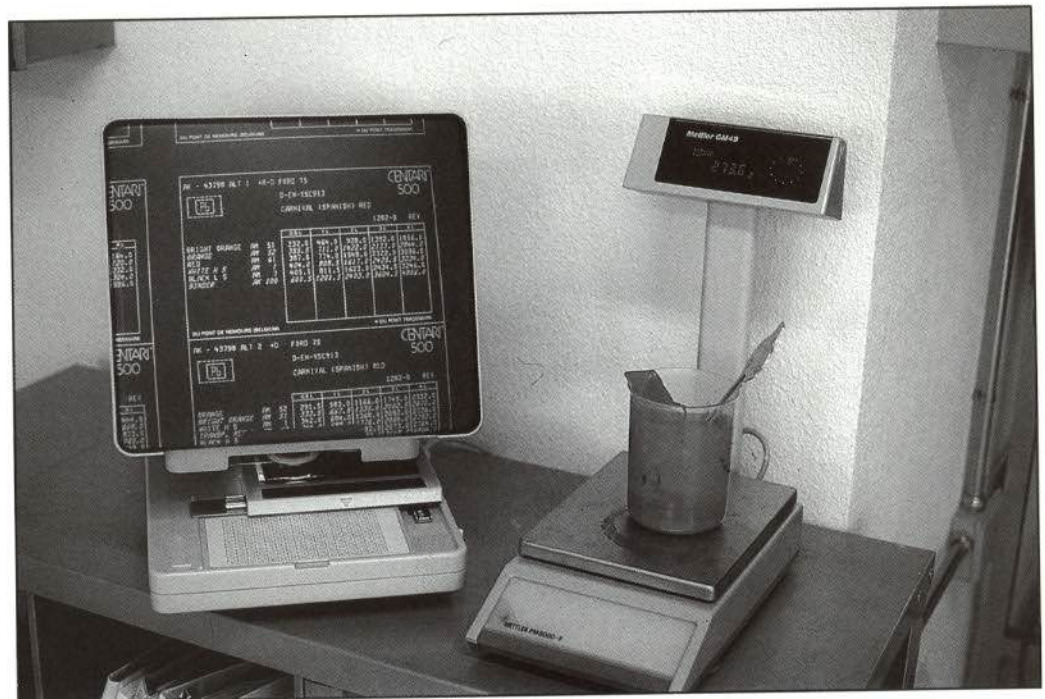


Figura 1.—Lector de microfichas y balanza.

1. INDICES Y CARTAS DE COLORES DE AUTOMOVILES

El primer paso para identificar el color en el que se desea pintar el vehículo es localizarlo en los índices de colores de automóviles que editan los distintos fabricantes de pintura. La información puede venir clasificada por FABRICANTE AUTOMOVILISTICO, en orden alfabético, con el grupo al que pertenece, o por CODIGO original del color.

Los colores se listan normalmente en el siguiente orden: **beige, negro, azul, marrón, verde, gris, rojo, blanco y amarillo.**

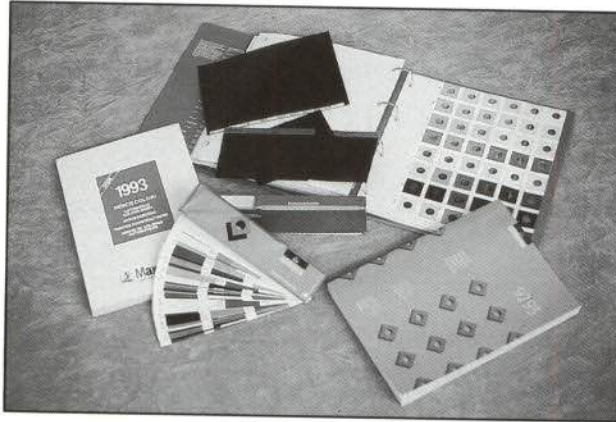


Figura 2.—Índices de colores, cartas y microfichas.

Una vez obtenido el número de código, se selecciona la carta o pastilla que corresponda al color del vehículo y, a continuación, se consulta la microficha para conseguir la fórmula del color adecuado.

2. DESCRIPCION DE UNA MICROFICHA

La microficha proporciona la siguiente información:

AK-L8116 ALT7 -R+D GM/OPEL+VAUXHALL 82 CENTARI 500
 535/76L
 CRIMSON RED/KARMINROT+CARMINE RED
 11-90-B

			001	11	21	31	41
BRIGHT ORANGE	AK 51	100.0	376.0	752.0	1128.0	1504.0	
HASEN TA	AK 49	257.0	514.0	1029.0	1543.5	2058.0	
RED VIOLET	AK 66	299.5	599.0	1170.0	1761.0	2356.0	
WHITE H S	AK 7	301.5	603.0	1206.0	1809.0	2412.0	
BLACK H S	AK 6	303.1	607.5	1215.0	1822.5	2430.0	
BINDER	AK 100	535.2	1070.5	2137.0	3235.5	4314.0	

DU PONT DE NEMOURS (BELGIUM) DU PONT TRADEMARK

- Referencia del color del fabricante de pintura.
- Referencia del color del fabricante de automóviles.
- Tipo de pintura (acrílico monocapa).
- Fecha de última revisión.
- Fabricante de pintura.
- Fórmula del color y proporciones de mezcla.
- Información complementaria del color.

Figura 3.—Contenido de una microficha.

2.1. Símbolos utilizados en las microfichas

Conocer el significado de los símbolos que figuran en la microficha es decisivo para diferenciar una variante de otra dentro de un mismo color y, por tanto, para obtener la fórmula exacta. Por ello, a continuación se descifra, a modo de ejemplo, el significado de algunos de los símbolos utilizados habitualmente.

DU PONT DE NEMOURS (BELGIUM) • DU PONT TRADEMARK

AK-NB432 TOYOTA 85 CENTARI 500

T3E6 RED 0388-B REV

	0.5L	1L	2L	3L	4L
MAGENTA	143.0	286.0	572.0	858.0	1144.0
ORANGE	276.7	552.5	1105.0	1657.5	2210.0
WHITE H S	280.0	560.0	1120.0	1680.0	2240.0
BLACK H S	282.7	565.5	1131.0	1697.5	2263.0
BINDER	536.5	1073.0	2146.0	3219.0	4292.0

DU PONT DE NEMOURS (BELGIUM) • DU PONT TRADEMARK

1. Color de bajo poder cubriente.
2. La fórmula contiene plomo.
3. Esta fórmula dispone de cuatro alternativas o variantes más.

VW/AUDI LK42 BROMBER P422-3SE40 AUTO-COLOR

Volume		0.5L	1L	2L	2.5L	3L
160	P424-PP64	81.2	162.4	324.8	405.8	486.9
240	P424-PP68	121.8	243.6	487.2	609.0	730.8
320	P424-PP72	162.4	324.8	649.6	811.8	974.1
398	P424-PP76	198.0	396.0	792.0	990.0	1188.0
555	P424-PP81	276.7	553.4	1106.8	1383.5	1660.2
650	P424-PP85	324.8	649.6	1299.2	1624.0	1948.8
1000	P192-0500	491.7	983.4	1966.8	2458.5	2950.2

15/04/93 Grupos

1. Utilizar la técnica de difuminado.
2. Capa de color base en un sistema bicapa.
3. Acabado perlado.

Figuras 4 y 5.—Ejemplos de símbolos utilizados en las microfichas.

