



MES: JULIO (I)
AÑO: 1992

BOLETIN TECNICO - INFORMATIVO

UTILIZACION DE PARTICULAS DE MICA EN COLORES PERLADOS BICAPA

INTRODUCCION

En los últimos años, los fabricantes de automóviles han solicitado de los fabricantes de pinturas formulaciones de colores perlados, ampliando así su gama de colores en sus líneas de pintado. Del mismo modo, estos colores han tenido que ser formulados para el sector reparador.

De los denominados colores perlados, son los bicapa los utilizados mayoritariamente; sus formulaciones son idénticas, en su concepción, a las formulaciones de los colores metalizados bicapa, con la salvedad que los primeros llevan adicionalmente unas pequeñas partículas de mica, que son las que dan el efecto perlado y, por consiguiente, el nombre a dichos colores.

En el presente boletín se relacionan una serie de formulaciones de colores perlados bicapa, de reciente aparición, resaltando la cantidad de partículas de mica que intervienen en un litro de color.

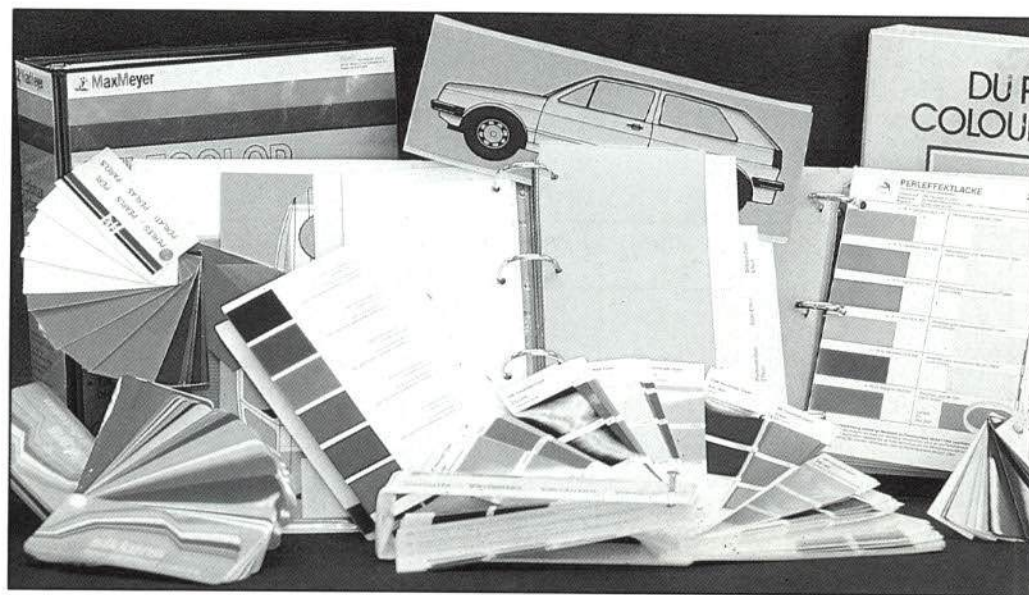


FOTO 1.—Carta de colores de los distintos fabricantes.

1. COLOR: HOLMAN BLUE MICA MET.

2. COLOR: NOUVEAU RED MICA MET.

Código: FORD XSC 2549 CM/92

Código: FORD X/2472 CM/92

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Azul	132.7	132.7
Negro	180.2	47.5
Blanco perla	223.7	43,5
Violeta	243.3	19.6
Aluminio	261.8	18.5
Rojo	278.3	16.5
Azul perla	284.7	6,4
Aluminio grueso	285.7	1.0
Resina	937.2	651.5

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Rojo violáceo	223.6	223.6
Rojo	340.4	116.8
Rojo perla	382.1	41,7
Negro	406.5	24.4
Aluminio	428.5	22.3
Naranja	430.9	2.1
Resina	948.1	517.2

TOTAL BASICOS PERLADOS 49,9 gr.

TOTAL BASICOS PERLADOS 41,7 gr.

3. COLOR: TURMALIN MICA MET.

4. COLOR: SPECTRAL BLUE MICA MET.

Código: FORD XSC 2547 CM/92

Código: GM/OPEL 270/24 1992/93

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Rojo transp.	247.8	247.8
Verde	343.8	96.0
Azul	434.1	90.3
Negro	478.1	44.0
Blanco perla	522.1	44,0
Resina	963.4	441.3

TOTAL BASICOS PERLADOS 44 gr.

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Azul	330.3	330.3
Azul perla	392.1	61,8
Negro	419.8	27.7
Rojo transp.	441.1	21.3
Aluminio	451.7	10.6
Naranja	459.2	7.5
Aluminio grueso	463.4	4.2
Resina	947.9	484.5

TOTAL BASICOS PERLADOS 61,8 gr.

5. COLOR: MARSEILLE/SATIN RED MICA MET.

6. COLOR: ROUGE IMPERIAL IRISE MET.

Código: GM/OPEL 549/72L/92

Código: RENAULT 570/92

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Rojo transp.	173.0	173.0
Marrón transp.	325.0	152.0
Rojo perla	406.0	81,0
Violeta	462.5	56.5
Azul violeta	478.5	16.0
Blanco	493.5	15.0
Resina	959.0	465.5

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Violeta	156.0	156.0
Rojo perla	277.5	121,5
Rojo luminoso	341.0	63.5
Negro	383.0	42.0
Blanco	396.5	13.5
Bronce perla	405.5	9,0
Resina	954.0	548.5

TOTAL BASICOS PERLADOS..... 81 gr.

TOTAL BASICOS PERLADOS..... 130,5 gr.

7. COLOR: BLEU ALPINE IRISE MET.

8. COLOR: VERT NACRE MET.

Código: RENAULT 488/92

Código: RENAULT 593/92

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Azul perla	258.0	258
Azul luminoso	361.5	103.5
Azul	387.5	26.0
Aluminio	413.0	25.5
Aluminio fino	430.5	17.5
Resina	979.5	549.0

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Verde	271.0	271.0
Azul perla	386.0	115,0
Negro	418.5	32.5
Azul	435.0	16.5
Aluminio grueso	442.5	7.5
Resina	957.5	515.0

TOTAL BASICOS PERLADOS..... 258 gr.

TOTAL BASICOS PERLADOS..... 115 gr.

9. COLOR:

ROSEWOOD MICA MET.

Código:

ROVER BLVC 929/92

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Magenta	192,5	192,5
Marrón transp.	293,5	101,0
Negro	374,5	81,0
Bronce perla	397,0	22,5
Rojo perla	411,0	14,0
Resina	937,5	526,5

TOTAL BASICOS PERLADOS 36,5 gr.

10. COLOR:

GOMERAGRÜN PERLEFFET

Código:

VOLKSWAGEN/AUDI LZ6P/92

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Verde	211,0	211,0
Azul	300,0	89,0
Blanco perla	378,0	78,0
Negro	407,5	29,5
Aluminio	426,0	18,5
Amarillo transp.	441,5	15,5
Azul luminoso	452,5	11,0
Resina	953,5	501,0

TOTAL BASICOS PERLADOS 78 gr.

11. COLOR:

INDIAN ROT PERLEFFET MET.

Código:

VOLKSWAGEN LC3T/Y8/92

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Marrón transp.	196,3	196,3
Magenta	349,7	153,4
Rojo perla	399,8	50,1
Bronce perla	415,5	15,7
Negro	429,0	13,5
Rojo transp.	439,5	10,5
Aluminio	444,7	5,2
Blanco	446,8	2,1
Naranja	448,4	1,6
Resina	945,3	496,9

TOTAL BASICOS PERLADOS 65,8 gr.

12. COLOR:

DUSTY MAUVE PERLEFFET MET.

Código:

VOLKSWAGEN LC5P/T1/92

BASICOS	1 litro (gr)	PARCIALES (gr)
Azul perla	113,7	113,7
Negro	197,1	83,4
Rojo transp.	248,3	51,2
Rojo	285,2	36,9
Bronce perla	307,0	21,8
Aluminio	316,5	9,5
Resina	953,3	636,8

TOTAL BASICOS PERLADOS 135,7 gr.