



SHERWIN-WILLIAMS®
Automotive Finishes



GUÍA DE FÓRMULAS RAL

• Excelbase Monocapa •





MONOCAPA
POLIURETANO

Excelbase

SHERWIN WILLIAMS
A Progressive Franchise

METTLER TOLEDO

24.9g

1 U.S. PINT
480 mL
Measuring Cup

Los colores de la colección RAL K7 CLASSIC, ahora están a su alcance de manera fácil y rápida. RAL es el sistema más famoso y utilizado nivel mundial como estándar de color con una paleta de 190 colores lisos los cuales pueden obtenerse en el sistema ExcelBase Monocapa.

Las formulas han sido calibradas con una alta precisión y en base a tintes que han mantenido una correcta agitación, por lo que, para alcanzar los resultados óptimos, se deben tomar en cuenta los siguientes aspectos:

1. Todo tinte que se abre por primera vez, debe ser agitado por 5 minutos en un agitador mecánico y verificar que no hay sedimentos, si aún los hubieren, se debe agitar por 5 minutos más.
2. Todos los tintes deben ser agitados 3 veces al día en el rack de mezcla para asegurarse que la fuerza del tinte se mantenga constante.

Las formulas han sido calibradas en acabado brillante, pudiendo rebajarse el brillo en el acabado monocapa mediante el uso del aditivo mateante universal T1F270.

ExcelBase Monocapa es sistema de poliuretano de dos componentes de gran calidad que por sus características puede ser usado en diversos sustratos tales como hierro, galvanizado, aluminio, plásticos, fibra de vidrio, aglomerados y maderas.

ExcelBase monocapa ofrece grandes prestaciones:

- Alta dureza y resistencia a solventes
- Excelente brillo
- Excelente cubrimiento
- Acabados 100% libre de plomo en cualquier color.

Para superficies Metálicas, ExcelBase Monocapa puede aplicarse sobre primarios ExcelBase EBP7210, EBP7220 o EBP7230 o directamente sobre anticorrosivo automotriz GBP E2G980.

Para superficies plásticas ExcelBase Monocapa requiere la aplicación de promotor de Adherencia UPO7229 (todo tipo de plásticos) o de UPO25000 (únicamente sobre plásticos tipo TPO, PP y PPE)

Para superficies de fibra de vidrio, aglomerados y maderas, se deben usar los primarios de ExcelBase EBP7210, EBP7220 o EBP7230.

RAL 1000		GRÜNBEIGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2697.0	1348.5	674.3	337.1
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	666.0	333.0	166.5	83.3
EBYSA5	AMARILLO LIMÓN SP	201.0	100.5	50.3	25.1
EBBSA1	NEGRO	73.0	36.5	18.3	9.1
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	9.0	4.5	2.3	1.1
TOTAL		3646.0	1823.0	911.5	455.8

RAL 1001		BEIGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2608.0	1304.0	652.0	326.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	860.8	430.4	215.2	107.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	76.8	38.4	19.2	9.6
EBBSA1	NEGRO	38.4	19.2	9.6	4.8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	9.6	4.8	2.4	1.2
TOTAL		3593.6	1796.8	898.4	449.2

RAL 1002		SANDGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2195.2	1097.6	548.8	274.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1369.6	684.8	342.4	171.2
EBBSA1	NEGRO	44.8	22.4	11.2	5.6
TOTAL		3609.6	1804.8	902.4	451.2

RAL 1003		SIGNALGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	3456.0	1728.0	864.0	432.0
EBESA1	NARANJA	134.4	67.2	33.6	16.8
TOTAL		3590.4	1795.2	897.6	448.8

RAL 1004		GOLDGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	3424.0	1712.0	856.0	428.0
EBWSA1	BLANCO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBESA1	NARANJA	41.6	20.8	10.4	5.2
EBBSA1	NEGRO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3593.6	1796.8	898.4	449.2

RAL 1005		HONIGGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	3516.8	1758.4	879.2	439.6
EBESA1	NARANJA	35.2	17.6	8.8	4.4
EBBSA1	NEGRO	35.2	17.6	8.8	4.4
TOTAL		3587.2	1793.6	896.8	448.4

RAL 1006		MAISGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	4374.4	2187.2	1093.6	546.8
EBESA1	NARANJA	83.2	41.6	20.8	10.4
EBBSA1	NEGRO	12.8	6.4	3.2	1.6
TOTAL		4470.4	2235.2	1117.6	558.8

RAL 1007		NARZISSENGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	3494.4	1747.2	873.6	436.8
EBESA1	NARANJA	89.6	44.8	22.4	11.2
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3590.4	1795.2	897.6	448.8

RAL 1011		BRAUNBEIGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	3494.4	1747.2	873.6	436.8
EBWSA1	BLANCO	89.6	44.8	22.4	11.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	6.4	3.2	1.6	0.8
EBBSA1	NEGRO	112.0	56.0	28.0	14.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	54.4	27.2	13.6	6.8
TOTAL		3756.8	1878.4	939.2	469.6

RAL 1012		ZITRONENGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA5	AMARILLO LIMÓN SP	1728.0	864.0	432.0	216.0
EBWSA1	BLANCO	947.2	473.6	236.8	118.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	736.0	368.0	184.0	92.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	153.6	76.8	38.4	19.2
EBBSA1	NEGRO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1013		PERLWEIB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3463.7	1731.8	865.9	433.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	92.2	46.1	23.0	11.5
EBBSA1	NEGRO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBRSA5	ROJO OXIDO	5.1	2.6	1.3	0.6
TOTAL		3573.8	1786.9	893.4	446.7

RAL 1014		ELFENBEIN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3052.8	1526.4	763.2	381.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	614.4	307.2	153.6	76.8
EBBSA1	NEGRO	32.0	16.0	8.0	4.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3705.6	1852.8	926.4	463.2

RAL 1015		HELLELFENBEIN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3404.8	1702.4	851.2	425.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	147.2	73.6	36.8	18.4
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	16.0	8.0	4.0	2.0
EBBSA1	NEGRO	9.6	4.8	2.4	1.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1016		SCHWEFELGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA3	AMARILLO VANADATO	2652.8	1326.4	663.2	331.6
EBWSA1	BLANCO	924.8	462.4	231.2	115.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	3.2	1.6	0.8	0.4
EBBSA1	NEGRO	3.2	1.6	0.8	0.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1017		SAFRANGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2201.6	1100.8	550.4	275.2
EBWSA1	BLANCO	1209.6	604.8	302.4	151.2
EBESA1	NARANJA	166.4	83.2	41.6	20.8
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1018		ZINKGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	1743.4	871.7	435.8	217.9
EBWSA1	BLANCO	1090.6	545.3	272.6	136.3
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	732.2	366.1	183.0	91.5
EBBSA1	NEGRO	2.6	1.3	0.6	0.3
TOTAL		3568.6	1784.3	892.2	446.1

RAL 1019		GRAUBEIGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2342.4	1171.2	585.6	292.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	755.2	377.6	188.8	94.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	243.2	121.6	60.8	30.4
EBBSA1	NEGRO	236.8	118.4	59.2	29.6
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1020		OLIVEGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1651.2	825.6	412.8	206.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1344.0	672.0	336.0	168.0
EBBSA1	NEGRO	195.2	97.6	48.8	24.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	128.0	64.0	32.0	16.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	128.0	64.0	32.0	16.0
TOTAL		3446.4	1723.2	861.6	430.8

RAL 1021		RAPSGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2201.6	1100.8	550.4	275.2
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	1184.0	592.0	296.0	148.0
EBWSA1	BLANCO	102.4	51.2	25.6	12.8
EBYSA3	AMARILLO VANADATO	89.6	44.8	22.4	11.2
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1023		VERKEHRSGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2201.6	1100.8	550.4	275.2
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	1184.0	592.0	296.0	148.0
EBWSA1	BLANCO	102.4	51.2	25.6	12.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	89.6	44.8	22.4	11.2
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1024		OCKERGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2432.0	1216.0	608.0	304.0
EBWSA1	BLANCO	1068.8	534.4	267.2	133.6
EBBSA1	NEGRO	83.2	41.6	20.8	10.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1027		CURRYGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2124.8	1062.4	531.2	265.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1011.2	505.6	252.8	126.4
EBWSA1	BLANCO	147.2	73.6	36.8	18.4
EBBSA1	NEGRO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	172.8	86.4	43.2	21.6
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1028		CURRYGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	3520.0	1760.0	880.0	440.0
EBESA1	NARANJA	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1032		GINSTERGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2841.6	1420.8	710.4	355.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	320.0	160.0	80.0	40.0
EBWSA1	BLANCO	300.8	150.4	75.2	37.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	76.8	38.4	19.2	9.6
EBESA1	NARANJA	25.6	12.8	6.4	3.2
EBBSA1	NEGRO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 1033		DAHLIENGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	108.8	54.4	27.2	13.6
EBWSA1	BLANCO	10.7	5.4	2.7	1.3
EBESA1	NARANJA	5.0	2.5	1.3	0.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2.1	1.0	0.5	0.3
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	1.4	0.7	0.3	0.2
TOTAL		128.0	64.0	32.0	16.0

RAL 1034		PASTELGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	1939.2	969.6	484.8	242.4
EBWSA1	BLANCO	1152.0	576.0	288.0	144.0
EBESA1	NARANJA	307.2	153.6	76.8	38.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	153.6	76.8	38.4	19.2
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3558.4	1779.2	889.6	444.8

RAL 1037		SONNENGELB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	3059.2	1529.6	764.8	382.4
EBESA1	NARANJA	140.8	70.4	35.2	17.6
EBWSA1	BLANCO	128.0	64.0	32.0	16.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	128.0	64.0	32.0	16.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	115.2	57.6	28.8	14.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 2000		GELBORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2854.4	1427.2	713.6	356.8
EBESA1	NARANJA	364.8	182.4	91.2	45.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBWSA1	BLANCO	102.4	51.2	25.6	12.8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	38.4	19.2	9.6	4.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	115.2	57.6	28.8	14.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 2001		ROTORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	3635.2	1817.6	908.8	454.4
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2489.6	1244.8	622.4	311.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	403.2	201.6	100.8	50.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	377.6	188.8	94.4	47.2
EBWSA1	BLANCO	256.0	128.0	64.0	32.0
TOTAL		7161.6	3580.8	1790.4	895.2

RAL 2002		BLUTORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	2643.2	1321.6	660.8	330.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	416.0	208.0	104.0	52.0
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	294.4	147.2	73.6	36.8
EBWSA1	BLANCO	153.6	76.8	38.4	19.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	51.2	25.6	12.8	6.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 2003		PASTELLORANGE			
CÓDIGO	TOTAL	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2150.4	1075.2	537.6	268.8
EBESA1	NARANJA	1676.8	838.4	419.2	209.6
EBWSA1	BLANCO	1190.4	595.2	297.6	148.8
TOTAL		5017.6	2508.8	1254.4	627.2

RAL 2004		REINORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2150.4	1075.2	537.6	268.8
EBESA1	NARANJA	1312.0	656.0	328.0	164.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	76.8	38.4	19.2	9.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	38.4	19.2	9.6	4.8
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 2008		HELLTORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2694.4	1347.2	673.6	336.8
EBESA1	NARANJA	662.4	331.2	165.6	82.8
EBWSA1	BLANCO	140.8	70.4	35.2	17.6
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	41.6	20.8	10.4	5.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	32.0	16.0	8.0	4.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	9.6	4.8	2.4	1.2
TOTAL		3580.8	1790.4	895.2	447.6

RAL 2009		VERKEHRSORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2156.8	1078.4	539.2	269.6
EBESA1	NARANJA	1299.2	649.6	324.8	162.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	102.4	51.2	25.6	12.8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 2010		SIGNALORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	2833.1	1416.5	708.3	354.1
EBESA1	NARANJA	349.9	174.9	87.5	43.7
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	273.1	136.5	68.3	34.1
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	55.5	27.7	13.9	6.9
EBWSA1	BLANCO	38.4	19.2	9.6	4.8
TOTAL		3549.9	1774.9	887.5	443.7

RAL 2011		TIEFORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	98.5	49.3	24.6	12.3
EBESA1	NARANJA	21.0	10.5	5.3	2.6
EBWSA1	BLANCO	5.9	3.0	1.5	0.7
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2.5	1.3	0.6	0.3
TOTAL		128.0	64.0	32.0	16.0

RAL 2012		LACHSORANGE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	2124.8	1062.4	531.2	265.6
EBWSA1	BLANCO	812.8	406.4	203.2	101.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	633.6	316.8	158.4	79.2
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 3000		FEUERROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1980.8	990.4	495.2	247.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	544.0	272.0	136.0	68.0
EBESA1	NARANJA	460.8	230.4	115.2	57.6
EBMSA1	MAGENTA	236.8	118.4	59.2	29.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	185.6	92.8	46.4	23.2
EBWSA1	BLANCO	163.2	81.6	40.8	20.4
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 3001		SIGNALROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1980.8	990.4	495.2	247.6
EBESA1	NARANJA	582.4	291.2	145.6	72.8
EBMSA1	MAGENTA	380.8	190.4	95.2	47.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	284.8	142.4	71.2	35.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	243.2	121.6	60.8	30.4
EBWSA1	BLANCO	121.6	60.8	30.4	15.2
TOTAL		3593.6	1796.8	898.4	449.2

RAL 3002		KARMINROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1974.4	987.2	493.6	246.8
EBMSA1	MAGENTA	640.0	320.0	160.0	80.0
EBESA1	NARANJA	467.2	233.6	116.8	58.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	233.6	116.8	58.4	29.2
EBWSA1	BLANCO	134.4	67.2	33.6	16.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3545.6	1772.8	886.4	443.2

RAL 3003		RUBINROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1728.0	864.0	432.0	216.0
EBMSA1	MAGENTA	1043.2	521.6	260.8	130.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	582.4	291.2	145.6	72.8
EBWSA1	BLANCO	89.6	44.8	22.4	11.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	128.0	64.0	32.0	16.0
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 3004		PURPURROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBMSA1	MAGENTA	1555.2	777.6	388.8	194.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1145.6	572.8	286.4	143.2
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	576.0	288.0	144.0	72.0
EBPSA1	VIOLETA CARBA	192.0	96.0	48.0	24.0
EBWSA1	BLANCO	96.0	48.0	24.0	12.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3005		WEINROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBMSA1	MAGENTA	1350.4	675.2	337.6	168.8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1337.6	668.8	334.4	167.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	396.8	198.4	99.2	49.6
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	249.6	124.8	62.4	31.2
EBBSA1	NEGRO	156.8	78.4	39.2	19.6
EBWSA1	BLANCO	80.0	40.0	20.0	10.0
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 3007		SCHWARZROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1260.8	630.4	315.2	157.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	838.4	419.2	209.6	104.8
EBESA1	NARANJA	723.2	361.6	180.8	90.4
EBMSA1	MAGENTA	249.6	124.8	62.4	31.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	214.4	107.2	53.6	26.8
EBWSA1	BLANCO	0.6	0.3	0.2	0.1
TOTAL		3287.0	1643.5	821.8	410.9

RAL 3009		OXIDROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	2585.6	1292.8	646.4	323.2
EBBSA1	NEGRO	268.8	134.4	67.2	33.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	249.6	124.8	62.4	31.2
EBWSA1	BLANCO	185.6	92.8	46.4	23.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	294.4	147.2	73.6	36.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3011		BRAUNROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1491.2	745.6	372.8	186.4
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1068.8	534.4	267.2	133.6
EBMSA1	MAGENTA	544.0	272.0	136.0	68.0
EBWSA1	BLANCO	121.6	60.8	30.4	15.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	76.8	38.4	19.2	9.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	268.8	134.4	67.2	33.6
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 3012		BEIGEROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2067.2	1033.6	516.8	258.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	780.8	390.4	195.2	97.6
EBESA1	NARANJA	275.2	137.6	68.8	34.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	243.2	121.6	60.8	30.4
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	198.4	99.2	49.6	24.8
EBBSA1	NEGRO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3013		TOMATENROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1963.5	981.8	490.9	245.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	852.5	426.2	213.1	106.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	445.4	222.7	111.4	55.7
EBMSA1	MAGENTA	197.1	98.6	49.3	24.6
EBWSA1	BLANCO	102.4	51.2	25.6	12.8
EBBSA1	NEGRO	20.5	10.2	5.1	2.6
TOTAL		3581.4	1790.7	895.4	447.7

RAL 3014		ALTROSA			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1942.4	971.2	485.6	242.8
EBESA1	NARANJA	851.2	425.6	212.8	106.4
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	544.0	272.0	136.0	68.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	214.4	107.2	53.6	26.8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	22.4	11.2	5.6	2.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	9.6	4.8	2.4	1.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3015		HELLROSA			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3052.8	1526.4	763.2	381.6
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	281.6	140.8	70.4	35.2
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	96.0	48.0	24.0	12.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	83.2	41.6	20.8	10.4
EBESA1	NARANJA	70.4	35.2	17.6	8.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3016		KORALLENROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	2653.9	1326.9	663.5	331.7
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	422.4	211.2	105.6	52.8
EBWSA1	BLANCO	277.3	138.7	69.3	34.7
EBMSA1	MAGENTA	93.9	46.9	23.5	11.7
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	128.0	64.0	32.0	16.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3017		ROSÉ			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1292.8	646.4	323.2	161.6
EBESA1	NARANJA	1171.2	585.6	292.8	146.4
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1011.2	505.6	252.8	126.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	80.0	40.0	20.0	10.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	28.8	14.4	7.2	3.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3018		ERDBEERROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1849.6	924.8	462.4	231.2
EBESA1	NARANJA	876.8	438.4	219.2	109.6
EBWSA1	BLANCO	832.0	416.0	208.0	104.0
EBPSA1	VIOLETA CARBA	12.8	6.4	3.2	1.6
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 3020		VERKEHRSROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	1849.6	924.8	462.4	231.2
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1577.6	788.8	394.4	197.2
EBWSA1	BLANCO	99.2	49.6	24.8	12.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	48.0	24.0	12.0	6.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	9.6	4.8	2.4	1.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3022		LACHSROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	1740.8	870.4	435.2	217.6
EBWSA1	BLANCO	953.6	476.8	238.4	119.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	556.8	278.4	139.2	69.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	147.2	73.6	36.8	18.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	179.2	89.6	44.8	22.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 3027		HIMBEERROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1996.8	998.4	499.2	249.6
EBMSA1	MAGENTA	1043.2	521.6	260.8	130.4
EBWSA1	BLANCO	428.8	214.4	107.2	53.6
EBBSA1	NEGRO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	102.4	51.2	25.6	12.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3028		REINROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	2438.4	1219.2	609.6	304.8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	787.2	393.6	196.8	98.4
EBWSA1	BLANCO	268.8	134.4	67.2	33.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	89.6	44.8	22.4	11.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 3031		ORIENTROT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	2560.0	1280.0	640.0	320.0
EBWSA1	BLANCO	505.6	252.8	126.4	63.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	435.2	217.6	108.8	54.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	83.2	41.6	20.8	10.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 4001		ROTLILA			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1612.8	806.4	403.2	201.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	793.6	396.8	198.4	99.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	776.5	388.3	194.1	97.1
EBMSA1	MAGENTA	192.0	96.0	48.0	24.0
EBESA1	NARANJA	76.8	38.4	19.2	9.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	128.0	64.0	32.0	16.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 4002		ROTVIOLETT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1548.8	774.4	387.2	193.6
EBWSA1	BLANCO	595.2	297.6	148.8	74.4
EBMSA1	MAGENTA	550.4	275.2	137.6	68.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	396.8	198.4	99.2	49.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	288.0	144.0	72.0	36.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	204.8	102.4	51.2	25.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 4003		ERIKAVIOLETT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1894.4	947.2	473.6	236.8
EBMSA1	MAGENTA	1169.1	584.5	292.3	146.1
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	388.3	194.1	97.1	48.5
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	8.5	4.3	2.1	1.1
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	119.5	59.7	29.9	14.9
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 4004		BORDEAUXVIOLETT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBMSA1	MAGENTA	1728.0	864.0	432.0	216.0
EBWSA1	BLANCO	243.2	121.6	60.8	30.4
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	947.2	473.6	236.8	118.4
EBPSA1	VIOLETA CARBA	275.2	137.6	68.8	34.4
EBBSA1	NEGRO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	268.8	134.4	67.2	33.6
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 4005		BLAULILA			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2201.6	1100.8	550.4	275.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	1056.0	528.0	264.0	132.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	313.6	156.8	78.4	39.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	12.8	6.4	3.2	1.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 4006		VERKEHRSPURPUR			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBMSA1	MAGENTA	2449.1	1224.5	612.3	306.1
EBWSA1	BLANCO	870.4	435.2	217.6	108.8
EBPSA1	VIOLETA CARBA	166.4	83.2	41.6	20.8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	98.1	49.1	24.5	12.3
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 4007		PURPURVIOLETT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBPSA1	VIOLETA CARBA	1190.4	595.2	297.6	148.8
EBBSA1	NEGRO	311.5	155.7	77.9	38.9
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	1126.4	563.2	281.6	140.8
EBMSA1	MAGENTA	614.4	307.2	153.6	76.8
EBWSA1	BLANCO	341.3	170.7	85.3	42.7
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 4008		SIGNALVIOLETT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBMSA1	MAGENTA	2043.7	1021.9	510.9	255.5
EBWSA1	BLANCO	1058.1	529.1	264.5	132.3
EBPSA1	VIOLETA CARBA	358.4	179.2	89.6	44.8
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	64.0	32.0	16.0	8.0
EBBSA1	NEGRO	55.5	27.7	13.9	6.9
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 4009		PASTELLVIOLETT			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2594.1	1297.1	648.5	324.3
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	520.5	260.3	130.1	65.1
EBPSA1	VIOLETA CARBA	174.9	87.5	43.7	21.9
EBBSA1	NEGRO	166.4	83.2	41.6	20.8
EBNSA1	DORADO	102.4	51.2	25.6	12.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 4010		TELEMAGENTA			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBMSA1	MAGENTA	1979.7	989.9	494.9	247.5
EBWSA1	BLANCO	1105.1	552.5	276.3	138.1
EBRSA4	ROJO BRILLANTE	439.5	219.7	109.9	54.9
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	55.5	27.7	13.9	6.9
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 5000		VIOLETTBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	982.4	491.2	245.6	122.8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	1075.2	537.6	268.8	134.4
EBMSA1	MAGENTA	688.0	344.0	172.0	86.0
EBBSA1	NEGRO	467.2	233.6	116.8	58.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	195.2	97.6	48.8	24.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	160.0	80.0	40.0	20.0
TOTAL		3568.0	1784.0	892.0	446.0

RAL 5001		GRÜNBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA1	AZUL VERDOSO	1308.8	654.4	327.2	163.6
EBWSA1	BLANCO	928.0	464.0	232.0	116.0
EBBSA1	NEGRO	659.2	329.6	164.8	82.4
EBMSA1	MAGENTA	508.8	254.4	127.2	63.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	176.0	88.0	44.0	22.0
TOTAL		3580.8	1790.4	895.2	447.6

RAL 5002		ULTRAMARINBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBPSA1	VIOLETA CARBA	1523.2	761.6	380.8	190.4
EBLSA2	AZUL ROJIZO	1452.8	726.4	363.2	181.6
EBWSA1	BLANCO	585.6	292.8	146.4	73.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	22.4	11.2	5.6	2.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 5003		SAPHIRBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA1	AZUL VERDOSO	1724.8	862.4	431.2	215.6
EBMSA1	MAGENTA	934.4	467.2	233.6	116.8
EBBSA1	NEGRO	492.8	246.4	123.2	61.6
EBWSA1	BLANCO	425.6	212.8	106.4	53.2
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5004		SCHWARZBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2035.2	1017.6	508.8	254.4
EBLSA2	AZUL ROJIZO	618.7	309.3	154.7	77.3
EBMSA1	MAGENTA	520.5	260.3	130.1	65.1
EBWSA1	BLANCO	247.5	123.7	61.9	30.9
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	153.6	76.8	38.4	19.2
TOTAL		3575.5	1787.7	893.9	446.9

RAL 5005		SIGNALBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	2297.6	1148.8	574.4	287.2
EBWSA1	BLANCO	768.0	384.0	192.0	96.0
EBMSA1	MAGENTA	364.8	182.4	91.2	45.6
EBBSA1	NEGRO	70.4	35.2	17.6	8.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	76.8	38.4	19.2	9.6
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5007		BRILLANTBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	2297.6	1148.8	574.4	287.2
EBWSA1	BLANCO	768.0	384.0	192.0	96.0
EBMSA1	MAGENTA	364.8	182.4	91.2	45.6
EBBSA1	NEGRO	70.4	35.2	17.6	8.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	76.8	38.4	19.2	9.6
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5008		GRAUBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1913.6	956.8	478.4	239.2
EBWSA1	BLANCO	768.0	384.0	192.0	96.0
EBLSA2	AZUL ROJIZO	531.2	265.6	132.8	66.4
EBMSA1	MAGENTA	294.4	147.2	73.6	36.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	70.4	35.2	17.6	8.8
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5009		AZURBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1322.7	661.3	330.7	165.3
EBLSA1	AZUL VERDOSO	960.0	480.0	240.0	120.0
EBBSA1	NEGRO	874.7	437.3	218.7	109.3
EBMSA1	MAGENTA	422.4	211.2	105.6	52.8
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 5010		ENZIANKLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	1894.4	947.2	473.6	236.8
EBWSA1	BLANCO	806.4	403.2	201.6	100.8
EBMSA1	MAGENTA	480.0	240.0	120.0	60.0
EBBSA1	NEGRO	217.6	108.8	54.4	27.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	179.2	89.6	44.8	22.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5011		STAHLBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1310.7	655.4	327.7	163.8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	888.3	444.2	222.1	111.0
EBMSA1	MAGENTA	788.5	394.2	197.1	98.6
EBWSA1	BLANCO	578.6	289.3	144.6	72.3
TOTAL		3566.1	1783.0	891.5	445.8

RAL 5012		LICHTBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2208.0	1104.0	552.0	276.0
EBLSA2	AZUL ROJIZO	1043.2	521.6	260.8	130.4
EBMSA1	MAGENTA	179.2	89.6	44.8	22.4
EBBSA1	NEGRO	121.6	60.8	30.4	15.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	32.0	16.0	8.0	4.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 5013		KOBALTBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	1173.3	586.7	293.3	146.7
EBMSA1	MAGENTA	1152.0	576.0	288.0	144.0
EBBSA1	NEGRO	695.5	347.7	173.9	86.9
EBWSA1	BLANCO	499.2	249.6	124.8	62.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 5014		TAUBENBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2291.2	1145.6	572.8	286.4
EBBSA1	NEGRO	499.2	249.6	124.8	62.4
EBPSA1	VIOLETA CARBA	358.4	179.2	89.6	44.8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	320.0	160.0	80.0	40.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	44.8	22.4	11.2	5.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5015		HIMMELBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1760.0	880.0	440.0	220.0
EBLSA2	AZUL ROJIZO	1433.6	716.8	358.4	179.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	134.4	67.2	33.6	16.8
EBBSA1	NEGRO	83.2	41.6	20.8	10.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	166.4	83.2	41.6	20.8
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5017		VERKEHRSBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	2540.8	1270.4	635.2	317.6
EBWSA1	BLANCO	825.6	412.8	206.4	103.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	108.8	54.4	27.2	13.6
EBBSA1	NEGRO	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 5018		TÜRKISBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1900.8	950.4	475.2	237.6
EBGSA2	VERDE AZULOSO	684.8	342.4	171.2	85.6
EBLSA1	AZUL VERDOSO	515.2	257.6	128.8	64.4
EBBSA1	NEGRO	243.2	121.6	60.8	30.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	214.4	107.2	53.6	26.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	22.4	11.2	5.6	2.8
TOTAL		3580.8	1790.4	895.2	447.6

RAL 5019		CAPRIBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	1964.8	982.4	491.2	245.6
EBWSA1	BLANCO	1075.2	537.6	268.8	134.4
EBBSA1	NEGRO	332.8	166.4	83.2	41.6
EBMSA1	MAGENTA	179.2	89.6	44.8	22.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 5020		OZEANBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA2	VERDE AZULOSO	1433.6	716.8	358.4	179.2
EBLSA1	AZUL VERDOSO	1356.8	678.4	339.2	169.6
EBBSA1	NEGRO	486.4	243.2	121.6	60.8
EBWSA1	BLANCO	320.0	160.0	80.0	40.0
TOTAL		3596.8	1798.4	899.2	449.6

RAL 5021		WASSERBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA2	VERDE AZULOSO	1250.1	625.1	312.5	156.3
EBWSA1	BLANCO	1147.7	573.9	286.9	143.5
EBLSA1	AZUL VERDOSO	733.9	366.9	183.5	91.7
EBBSA1	NEGRO	290.1	145.1	72.5	36.3
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	110.9	55.5	27.7	13.9
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	46.9	23.5	11.7	5.9
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 5022		NACHTBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBPSA1	VIOLETA CARBA	1834.7	917.3	458.7	229.3
EBLSA2	AZUL ROJIZO	580.3	290.1	145.1	72.5
EBWSA1	BLANCO	503.5	251.7	125.9	62.9
EBBSA1	NEGRO	469.3	234.7	117.3	58.7
EBMSA1	MAGENTA	192.0	96.0	48.0	24.0
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 5023		FERNBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1836.8	918.4	459.2	229.6
EBLSA2	AZUL ROJIZO	688.0	344.0	172.0	86.0
EBMSA1	MAGENTA	576.0	288.0	144.0	72.0
EBBSA1	NEGRO	422.4	211.2	105.6	52.8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	48.0	24.0	12.0	6.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	12.8	6.4	3.2	1.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 5024		PASTELLBLAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2796.8	1398.4	699.2	349.6
EBLSA2	AZUL ROJIZO	416.0	208.0	104.0	52.0
EBBSA1	NEGRO	275.2	137.6	68.8	34.4
EBMSA1	MAGENTA	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6000		PATINAGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA2	VERDE AZULOSO	1606.4	803.2	401.6	200.8
EBWSA1	BLANCO	1030.4	515.2	257.6	128.8
EBBSA1	NEGRO	563.2	281.6	140.8	70.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	294.4	147.2	73.6	36.8
EBESA1	NARANJA	44.8	22.4	11.2	5.6
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	12.8	6.4	3.2	1.6
TOTAL		3552.0	1776.0	888.0	444.0

RAL 6001		SMARAGDGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	2195.2	1097.6	548.8	274.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1113.6	556.8	278.4	139.2
EBWSA1	BLANCO	172.8	86.4	43.2	21.6
EBBSA1	NEGRO	38.4	19.2	9.6	4.8
EBESA1	NARANJA	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3616.0	1808.0	904.0	452.0

RAL 6002		LAUBGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	2103.5	1051.7	525.9	262.9
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1194.7	597.3	298.7	149.3
EBBSA1	NEGRO	34.1	17.1	8.5	4.3
EBWSA1	BLANCO	25.6	12.8	6.4	3.2
EBESA1	NARANJA	21.3	10.7	5.3	2.7
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	204.8	102.4	51.2	25.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6003		OLIVGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1491.2	745.6	372.8	186.4
EBBSA1	NEGRO	889.6	444.8	222.4	111.2
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	492.8	246.4	123.2	61.6
EBWSA1	BLANCO	409.6	204.8	102.4	51.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	64.0	32.0	16.0	8.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	192.0	96.0	48.0	24.0
TOTAL		3539.2	1769.6	884.8	442.4

RAL 6004		BLAUGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	873.6	436.8	218.4	109.2
EBGSA2	VERDE AZULOSO	1353.6	676.8	338.4	169.2
EBLSA1	AZUL VERDOSO	608.0	304.0	152.0	76.0
EBWSA1	BLANCO	460.8	230.4	115.2	57.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	272.0	136.0	68.0	34.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	16.0	8.0	4.0	2.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6005		MOSSGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA2	VERDE AZULOSO	2645.3	1322.7	661.3	330.7
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	371.2	185.6	92.8	46.4
EBESA1	NARANJA	298.7	149.3	74.7	37.3
EBBSA1	NEGRO	162.1	81.1	40.5	20.3
EBWSA1	BLANCO	106.7	53.3	26.7	13.3
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6006		GRAUOLIVE			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1305.6	652.8	326.4	163.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	697.6	348.8	174.4	87.2
EBESA1	NARANJA	678.4	339.2	169.6	84.8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	569.6	284.8	142.4	71.2
EBWSA1	BLANCO	268.8	134.4	67.2	33.6
TOTAL		3520.0	1760.0	880.0	440.0

RAL 6007		FLASCHENGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1040.0	520.0	260.0	130.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	1027.2	513.6	256.8	128.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	928.0	464.0	232.0	116.0
EBESA1	NARANJA	425.6	212.8	106.4	53.2
EBWSA1	BLANCO	76.8	38.4	19.2	9.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	86.4	43.2	21.6	10.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6008		BRAUNGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1241.6	620.8	310.4	155.2
EBESA1	NARANJA	742.4	371.2	185.6	92.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	644.3	322.1	161.1	80.5
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	635.7	317.9	158.9	79.5
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	251.7	125.9	62.9	31.5
EBWSA1	BLANCO	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 6009		TANNENGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	1241.6	620.8	310.4	155.2
EBBSA1	NEGRO	1224.5	612.3	306.1	153.1
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1066.7	533.3	266.7	133.3
EBWSA1	BLANCO	51.2	25.6	12.8	6.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6010		GRASGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1779.2	889.6	444.8	222.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	1644.8	822.4	411.2	205.6
EBWSA1	BLANCO	38.4	19.2	9.6	4.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	115.2	57.6	28.8	14.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 6011		RESEDAGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1220.3	610.1	305.1	152.5
EBWSA1	BLANCO	1147.7	573.9	286.9	143.5
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	618.7	309.3	154.7	77.3
EBBSA1	NEGRO	473.6	236.8	118.4	59.2
EBGSA2	VERDE AZULOSO	42.7	21.3	10.7	5.3
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	76.8	38.4	19.2	9.6
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 6012		RESEDAGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1843.2	921.6	460.8	230.4
EBGSA2	VERDE AZULOSO	755.2	377.6	188.8	94.4
EBWSA1	BLANCO	426.7	213.3	106.7	53.3
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	375.5	187.7	93.9	46.9
EBLSA1	AZUL VERDOSO	102.4	51.2	25.6	12.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	76.8	38.4	19.2	9.6
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 6013		SCHILFGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1676.8	838.4	419.2	209.6
EBWSA1	BLANCO	1083.7	541.9	270.9	135.5
EBBSA1	NEGRO	537.6	268.8	134.4	67.2
EBLSA1	AZUL VERDOSO	85.3	42.7	21.3	10.7
EBESA1	NARANJA	76.8	38.4	19.2	9.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	119.5	59.7	29.9	14.9
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 6014		GELBOLIV			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1222.4	611.2	305.6	152.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	864.0	432.0	216.0	108.0
EBESA1	NARANJA	652.8	326.4	163.2	81.6
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	428.8	214.4	107.2	53.6
EBWSA1	BLANCO	185.6	92.8	46.4	23.2
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	230.4	115.2	57.6	28.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6015		SCHWARZOLIV			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1913.6	956.8	478.4	239.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	742.4	371.2	185.6	92.8
EBWSA1	BLANCO	371.2	185.6	92.8	46.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	320.0	160.0	80.0	40.0
EBESA1	NARANJA	108.8	54.4	27.2	13.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	108.8	54.4	27.2	13.6
TOTAL		3564.8	1782.4	891.2	445.6

RAL 6016		TÜRKISGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	2265.6	1132.8	566.4	283.2
EBWSA1	BLANCO	480.0	240.0	120.0	60.0
EBLSA1	AZUL VERDOSO	300.8	150.4	75.2	37.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	236.8	118.4	59.2	29.6
EBBSA1	NEGRO	211.2	105.6	52.8	26.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	83.2	41.6	20.8	10.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 6017		MAIGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	1542.4	771.2	385.6	192.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1542.4	771.2	385.6	192.8
EBWSA1	BLANCO	499.2	249.6	124.8	62.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6018		MAIGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	1715.2	857.6	428.8	214.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	849.1	424.5	212.3	106.1
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	418.1	209.1	104.5	52.3
EBWSA1	BLANCO	486.4	243.2	121.6	60.8
EBLSA1	AZUL VERDOSO	51.2	25.6	12.8	6.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6019		WEIBGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3136.0	1568.0	784.0	392.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	211.2	105.6	52.8	26.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	211.2	105.6	52.8	26.4
EBBSA1	NEGRO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 6020		CHROMOXIDGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1120.0	560.0	280.0	140.0
EBBSA1	NEGRO	1056.0	528.0	264.0	132.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	998.4	499.2	249.6	124.8
EBWSA1	BLANCO	281.6	140.8	70.4	35.2
EBESA1	NARANJA	102.4	51.2	25.6	12.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6021		CHROMOXIDGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2171.7	1085.9	542.9	271.5
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	763.7	381.9	190.9	95.5
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	460.8	230.4	115.2	57.6
EBBSA1	NEGRO	187.7	93.9	46.9	23.5
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6022		BLASSGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1785.6	892.8	446.4	223.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1017.6	508.8	254.4	127.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	262.4	131.2	65.6	32.8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	185.6	92.8	46.4	23.2
EBYSA3	AMARILLO VANADATO	160.0	80.0	40.0	20.0
EBWSA1	BLANCO	134.4	67.2	33.6	16.8
TOTAL		3564.8	1782.4	891.2	445.6

RAL 6024		VERKEHRSGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	2227.2	1113.6	556.8	278.4
EBWSA1	BLANCO	595.2	297.6	148.8	74.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	588.8	294.4	147.2	73.6
EBLSA1	AZUL VERDOSO	128.0	64.0	32.0	16.0
EBESA1	NARANJA	32.0	16.0	8.0	4.0
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 6025		FARNGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2080.0	1040.0	520.0	260.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	1043.2	521.6	260.8	130.4
EBWSA1	BLANCO	281.6	140.8	70.4	35.2
EBBSA1	NEGRO	134.4	67.2	33.6	16.8
EBESA1	NARANJA	32.0	16.0	8.0	4.0
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 6026		OPALGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	2246.4	1123.2	561.6	280.8
EBLSA1	AZUL VERDOSO	652.8	326.4	163.2	81.6
EBWSA1	BLANCO	371.2	185.6	92.8	46.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	217.6	108.8	54.4	27.2
EBBSA1	NEGRO	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6027		LICHTGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3110.4	1555.2	777.6	388.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	170.7	85.3	42.7	21.3
EBLSA1	AZUL VERDOSO	145.1	72.5	36.3	18.1
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	128.0	64.0	32.0	16.0
EBBSA1	NEGRO	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 6028		KIEFERNGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	1139.2	569.6	284.8	142.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	928.0	464.0	232.0	116.0
EBBSA1	NEGRO	691.2	345.6	172.8	86.4
EBWSA1	BLANCO	422.4	211.2	105.6	52.8
EBLSA1	AZUL VERDOSO	262.4	131.2	65.6	32.8
EBESA1	NARANJA	70.4	35.2	17.6	8.8
TOTAL		3513.6	1756.8	878.4	439.2

RAL 6029		MINZGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	2694.4	1347.2	673.6	336.8
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	454.4	227.2	113.6	56.8
EBWSA1	BLANCO	243.2	121.6	60.8	30.4
EBLSA1	AZUL VERDOSO	96.0	48.0	24.0	12.0
EBBSA1	NEGRO	70.4	35.2	17.6	8.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6032		SIGNALGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	2444.8	1222.4	611.2	305.6
EBWSA1	BLANCO	518.4	259.2	129.6	64.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	505.6	252.8	126.4	63.2
EBLSA1	AZUL VERDOSO	89.6	44.8	22.4	11.2
EBESA1	NARANJA	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6033		MINTTÜRKIS			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1821.9	910.9	455.5	227.7
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	546.1	273.1	136.5	68.3
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	477.9	238.9	119.5	59.7
EBLSA1	AZUL VERDOSO	384.0	192.0	96.0	48.0
EBBSA1	NEGRO	294.4	147.2	73.6	36.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	55.5	27.7	13.9	6.9
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 6034		PASTELLTÜRKIS			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3067.7	1533.9	766.9	383.5
EBLSA1	AZUL VERDOSO	157.9	78.9	39.5	19.7
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	136.5	68.3	34.1	17.1
EBBSA1	NEGRO	140.8	70.4	35.2	17.6
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	81.1	40.5	20.3	10.1
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 6037		REINGRÜN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	1894.4	947.2	473.6	236.8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	1459.2	729.6	364.8	182.4
EBWSA1	BLANCO	179.2	89.6	44.8	22.4
EBLSA1	AZUL VERDOSO	51.2	25.6	12.8	6.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7000		FEHGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2611.2	1305.6	652.8	326.4
EBBSA1	NEGRO	682.7	341.3	170.7	85.3
EBLSA2	AZUL ROJIZO	123.7	61.9	30.9	15.5
EBMSA1	MAGENTA	72.5	36.3	18.1	9.1
EBESA1	NARANJA	29.9	14.9	7.5	3.7
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7001		SILBERGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3027.2	1513.6	756.8	378.4
EBBSA1	NEGRO	460.8	230.4	115.2	57.6
EBLSA2	AZUL ROJIZO	57.6	28.8	14.4	7.2
EBMSA1	MAGENTA	19.2	9.6	4.8	2.4
EBESA1	NARANJA	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7002		OLIVGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1629.9	814.9	407.5	203.7
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1015.5	507.7	253.9	126.9
EBBSA1	NEGRO	725.3	362.7	181.3	90.7
EBESA1	NARANJA	46.9	23.5	11.7	5.9
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	162.1	81.1	40.5	20.3
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 7003		MOSSGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1732.3	866.1	433.1	216.5
EBBSA1	NEGRO	968.5	484.3	242.1	121.1
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	725.3	362.7	181.3	90.7
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	59.7	29.9	14.9	7.5
EBESA1	NARANJA	25.6	12.8	6.4	3.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	68.3	34.1	17.1	8.5
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 7004		SIGNALGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2886.4	1443.2	721.6	360.8
EBBSA1	NEGRO	486.4	243.2	121.6	60.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	147.2	73.6	36.8	18.4
EBPSA1	VIOLETA CARBA	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7005		MAUSGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2028.8	1014.4	507.2	253.6
EBBSA1	NEGRO	1273.6	636.8	318.4	159.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	179.2	89.6	44.8	22.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	76.8	38.4	19.2	9.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7006		BEIGEGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1190.4	595.2	297.6	148.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1088.0	544.0	272.0	136.0
EBBSA1	NEGRO	979.2	489.6	244.8	122.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	326.4	163.2	81.6	40.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7008		KHAKIGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1964.8	982.4	491.2	245.6
EBBSA1	NEGRO	665.6	332.8	166.4	83.2
EBWSA1	BLANCO	492.8	246.4	123.2	61.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	249.6	124.8	62.4	31.2
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	211.2	105.6	52.8	26.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7009		GRÜNGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1638.4	819.2	409.6	204.8
EBWSA1	BLANCO	1209.6	604.8	302.4	151.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	588.8	294.4	147.2	73.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	70.4	35.2	17.6	8.8
EBLSA1	AZUL VERDOSO	57.6	28.8	14.4	7.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7010		ZELTGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1638.4	819.2	409.6	204.8
EBWSA1	BLANCO	1209.6	604.8	302.4	151.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	588.8	294.4	147.2	73.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	70.4	35.2	17.6	8.8
EBLSA1	AZUL VERDOSO	57.6	28.8	14.4	7.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7011		EISENGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1836.8	918.4	459.2	229.6
EBWSA1	BLANCO	1481.6	740.8	370.4	185.2
EBLSA1	AZUL VERDOSO	112.0	56.0	28.0	14.0
EBPSA1	VIOLETA CARBA	76.8	38.4	19.2	9.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	32.0	16.0	8.0	4.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3558.4	1779.2	889.6	444.8

RAL 7012		BASALTGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1696.0	848.0	424.0	212.0
EBWSA1	BLANCO	1465.6	732.8	366.4	183.2
EBLSA2	AZUL ROJIZO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	51.2	25.6	12.8	6.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	140.8	70.4	35.2	17.6
EBESA1	NARANJA	32.0	16.0	8.0	4.0
TOTAL		3494.4	1747.2	873.6	436.8

RAL 7013		BRAUNGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1491.2	745.6	372.8	186.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	966.4	483.2	241.6	120.8
EBWSA1	BLANCO	627.2	313.6	156.8	78.4
EBESA1	NARANJA	214.4	107.2	53.6	26.8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	144.0	72.0	36.0	18.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	134.4	67.2	33.6	16.8
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 7015		SCHIEFERGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1766.4	883.2	441.6	220.8
EBWSA1	BLANCO	1196.8	598.4	299.2	149.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	204.8	102.4	51.2	25.6
EBESA1	NARANJA	192.0	96.0	48.0	24.0
EBLSA2	AZUL ROJIZO	153.6	76.8	38.4	19.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	76.8	38.4	19.2	9.6
TOTAL		3590.4	1795.2	897.6	448.8

RAL 7016		ANTHRAZITGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2425.6	1212.8	606.4	303.2
EBWSA1	BLANCO	800.0	400.0	200.0	100.0
EBLSA1	AZUL VERDOSO	121.6	60.8	30.4	15.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	70.4	35.2	17.6	8.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	166.4	83.2	41.6	20.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7021		SCHWARZGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2886.4	1443.2	721.6	360.8
EBWSA1	BLANCO	556.8	278.4	139.2	69.6
EBLSA2	AZUL ROJIZO	57.6	28.8	14.4	7.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	44.8	22.4	11.2	5.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3564.8	1782.4	891.2	445.6

RAL 7022		UMBRAGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2180.3	1090.1	545.1	272.5
EBWSA1	BLANCO	797.9	398.9	199.5	99.7
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	482.1	241.1	120.5	60.3
EBESA1	NARANJA	106.7	53.3	26.7	13.3
TOTAL		3566.9	1783.5	891.7	445.9

RAL 7023		BETONGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2208.0	1104.0	552.0	276.0
EBBSA1	NEGRO	793.6	396.8	198.4	99.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	467.2	233.6	116.8	58.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	115.2	57.6	28.8	14.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7024		GRAPHITGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1996.8	998.4	499.2	249.6
EBWSA1	BLANCO	1017.6	508.8	254.4	127.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	230.4	115.2	57.6	28.8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBESA1	NARANJA	44.8	22.4	11.2	5.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	179.2	89.6	44.8	22.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 7026		GRANITGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2297.6	1148.8	574.4	287.2
EBWSA1	BLANCO	787.2	393.6	196.8	98.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	403.2	201.6	100.8	50.4
EBLSA1	AZUL VERDOSO	32.0	16.0	8.0	4.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	57.6	28.8	14.4	7.2
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 7030		STEINGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2579.2	1289.6	644.8	322.4
EBBSA1	NEGRO	659.2	329.6	164.8	82.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	294.4	147.2	73.6	36.8
EBESA1	NARANJA	51.2	25.6	12.8	6.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7031		BLAUGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1459.2	729.6	364.8	182.4
EBWSA1	BLANCO	1849.6	924.8	462.4	231.2
EBLSA2	AZUL ROJIZO	211.2	105.6	52.8	26.4
EBESA1	NARANJA	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7032		KIESELGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3052.8	1526.4	763.2	381.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	281.6	140.8	70.4	35.2
EBBSA1	NEGRO	192.0	96.0	48.0	24.0
EBESA1	NARANJA	32.0	16.0	8.0	4.0
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7033		ZEMENTGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2080.0	1040.0	520.0	260.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	435.2	217.6	108.8	54.4
EBBSA1	NEGRO	736.0	368.0	184.0	92.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	236.8	118.4	59.2	29.6
EBESA1	NARANJA	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7034		GELBGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1907.2	953.6	476.8	238.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1075.2	537.6	268.8	134.4
EBBSA1	NEGRO	550.4	275.2	137.6	68.8
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	32.3	16.1	8.1	4.0
EBESA1	NARANJA	19.2	9.6	4.8	2.4
TOTAL		3584.3	1792.1	896.1	448.0

RAL 7035		LICHTGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3414.4	1707.2	853.6	426.8
EBBSA1	NEGRO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBLSA2	AZUL ROJIZO	32.0	16.0	8.0	4.0
EBYSA5	AMARILLO LIMON SP	22.4	11.2	5.6	2.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7036		PLATINGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2752.0	1376.0	688.0	344.0
EBBSA1	NEGRO	534.4	267.2	133.6	66.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	128.0	64.0	32.0	16.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	115.2	57.6	28.8	14.4
EBPSA1	VIOLETA CARBA	25.6	12.8	6.4	3.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3580.8	1790.4	895.2	447.6

RAL 7037		STAUBGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2425.6	1212.8	606.4	303.2
EBBSA1	NEGRO	1036.8	518.4	259.2	129.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	96.0	48.0	24.0	12.0
EBESA1	NARANJA	12.8	6.4	3.2	1.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	12.8	6.4	3.2	1.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7038		ACHATGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3136.0	1568.0	784.0	392.0
EBBSA1	NEGRO	238.9	119.5	59.7	29.9
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	128.0	64.0	32.0	16.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	17.1	8.5	4.3	2.1
EBESA1	NARANJA	8.5	4.3	2.1	1.1
TOTAL		3528.5	1764.3	882.1	441.1

RAL 7039		QUARZGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1555.2	777.6	388.8	194.4
EBBSA1	NEGRO	1344.0	672.0	336.0	168.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	480.0	240.0	120.0	60.0
EBESA1	NARANJA	108.8	54.4	27.2	13.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7040		FENSTERGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2999.5	1499.7	749.9	374.9
EBBSA1	NEGRO	294.4	147.2	73.6	36.8
EBPSA1	VIOLETA CARBA	72.5	36.3	18.1	9.1
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	115.2	57.6	28.8	14.4
EBLSA2	AZUL ROJIZO	38.4	19.2	9.6	4.8
EBESA1	NARANJA	59.7	29.9	14.9	7.5
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 7042		VERKEHRSGRAU A			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2713.6	1356.8	678.4	339.2
EBBSA1	NEGRO	480.0	240.0	120.0	60.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	134.4	67.2	33.6	16.8
EBPSA1	VIOLETA CARBA	44.8	22.4	11.2	5.6
EBLSA2	AZUL ROJIZO	38.4	19.2	9.6	4.8
EBESA1	NARANJA	38.4	19.2	9.6	4.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	134.4	67.2	33.6	16.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7043		VERKEHRSGRAU B			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	1164.8	582.4	291.2	145.6
EBBSA1	NEGRO	1971.2	985.6	492.8	246.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	115.2	57.6	28.8	14.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	108.8	54.4	27.2	13.6
EBLSA1	AZUL VERDOSO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	211.2	105.6	52.8	26.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7044		SEIDENGRAU			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3148.8	1574.4	787.2	393.6
EBBSA1	NEGRO	192.0	96.0	48.0	24.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	179.2	89.6	44.8	22.4
EBESA1	NARANJA	19.2	9.6	4.8	2.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	44.8	22.4	11.2	5.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7045		TELEGRAU 1			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2884.3	1442.1	721.1	360.5
EBBSA1	NEGRO	537.6	268.8	134.4	67.2
EBPSA1	VIOLETA CARBA	55.5	27.7	13.9	6.9
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	38.4	19.2	9.6	4.8
EBLSA2	AZUL ROJIZO	34.1	17.1	8.5	4.3
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	29.9	14.9	7.5	3.7
TOTAL		3579.7	1789.9	894.9	447.5

RAL 7046		TELEGRAU 2			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	2611.2	1305.6	652.8	326.4
EBBSA1	NEGRO	832.0	416.0	208.0	104.0
EBLSA2	AZUL ROJIZO	44.8	22.4	11.2	5.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	70.4	35.2	17.6	8.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 7047		TELEGRAU 4			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3353.6	1676.8	838.4	419.2
EBBSA1	NEGRO	81.1	40.5	20.3	10.1
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	25.6	12.8	6.4	3.2
EBESA1	NARANJA	17.1	8.5	4.3	2.1
EBLSA1	AZUL VERDOSO	4.3	2.1	1.1	0.5
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	102.4	51.2	25.6	12.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8000		GRÜNBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2444.8	1222.4	611.2	305.6
EBWSA1	BLANCO	480.0	240.0	120.0	60.0
EBBSA1	NEGRO	345.6	172.8	86.4	43.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	172.8	86.4	43.2	21.6
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	140.8	70.4	35.2	17.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8001		OCKERBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2564.3	1282.1	641.1	320.5
EBESA1	NARANJA	516.3	258.1	129.1	64.5
EBWSA1	BLANCO	162.1	81.1	40.5	20.3
EBBSA1	NEGRO	153.6	76.8	38.4	19.2
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	149.3	74.7	37.3	18.7
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	38.4	19.2	9.6	4.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8002		SIGNALBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1529.6	764.8	382.4	191.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1388.8	694.4	347.2	173.6
EBBSA1	NEGRO	332.8	166.4	83.2	41.6
EBWSA1	BLANCO	300.8	150.4	75.2	37.6
TOTAL		3552.0	1776.0	888.0	444.0

RAL 8003		LEHMBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2572.8	1286.4	643.2	321.6
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	812.8	406.4	203.2	101.6
EBBSA1	NEGRO	160.0	80.0	40.0	20.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	38.4	19.2	9.6	4.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8004		KUPFERBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1634.1	817.1	408.5	204.3
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1164.8	582.4	291.2	145.6
EBESA1	NARANJA	499.2	249.6	124.8	62.4
EBWSA1	BLANCO	221.9	110.9	55.5	27.7
EBBSA1	NEGRO	42.7	21.3	10.7	5.3
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	21.3	10.7	5.3	2.7
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8007		REHBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1622.4	811.2	405.6	202.8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1094.4	547.2	273.6	136.8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	425.6	212.8	106.4	53.2
EBBSA1	NEGRO	390.4	195.2	97.6	48.8
EBWSA1	BLANCO	44.8	22.4	11.2	5.6
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 8008		OLIVBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2649.6	1324.8	662.4	331.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	595.2	297.6	148.8	74.4
EBBSA1	NEGRO	339.2	169.6	84.8	42.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8011		NUSSBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	1209.6	604.8	302.4	151.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1043.2	521.6	260.8	130.4
EBBSA1	NEGRO	780.8	390.4	195.2	97.6
EBESA1	NARANJA	390.4	195.2	97.6	48.8
EBWSA1	BLANCO	134.4	67.2	33.6	16.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	25.6	12.8	6.4	3.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8012		ROTBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	2338.1	1169.1	584.5	292.3
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	631.5	315.7	157.9	78.9
EBBSA1	NEGRO	473.6	236.8	118.4	59.2
EBWSA1	BLANCO	140.8	70.4	35.2	17.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8014		SEPIABRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	1262.9	631.5	315.7	157.9
EBBSA1	NEGRO	1143.5	571.7	285.9	142.9
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	930.1	465.1	232.5	116.3
EBWSA1	BLANCO	145.1	72.5	36.3	18.1
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	102.4	51.2	25.6	12.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8015		KASTANIENBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	1996.8	998.4	499.2	249.6
EBBSA1	NEGRO	768.0	384.0	192.0	96.0
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	503.5	251.7	125.9	62.9
EBWSA1	BLANCO	196.3	98.1	49.1	24.5
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	119.5	59.7	29.9	14.9
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8016		MAHAGONIBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	2316.8	1158.4	579.2	289.6
EBBSA1	NEGRO	947.2	473.6	236.8	118.4
EBWSA1	BLANCO	179.2	89.6	44.8	22.4
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	51.2	25.6	12.8	6.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	83.2	41.6	20.8	10.4
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 8017		SCHOKOLADENBRAUN			
TINTE	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBESA1	NARANJA	1830.4	915.2	457.6	228.8
EBBSA1	NEGRO	1344.0	672.0	336.0	168.0
EBWSA1	BLANCO	226.1	113.05	56.5	28.25
EBYSA4	AMARILLO OXIDO	34.1	17.1	8.5	4.3
TOTAL		3434.7	1717.3	858.7	429.3

RAL 8019		GRAUBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1910.4	955.2	477.6	238.8
EBESA1	NARANJA	950.4	475.2	237.6	118.8
EBWSA1	BLANCO	336.0	168.0	84.0	42.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	288.0	144.0	72.0	36.0
EBPSA1	VIOLETA CARBA	35.2	17.6	8.8	4.4
TOTAL		3520.0	1760.0	880.0	440.0

RAL 8022		SCHWARZBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2464.0	1232.0	616.0	308.0
EBESA1	NARANJA	908.8	454.4	227.2	113.6
EBPSA1	VIOLETA CARBA	89.6	44.8	22.4	11.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	25.6	12.8	6.4	3.2
EBWSA1	BLANCO	96.0	48.0	24.0	12.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8023		ORANGEBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	2150.4	1075.2	537.6	268.8
EBESA1	NARANJA	1132.8	566.4	283.2	141.6
EBWSA1	BLANCO	163.2	81.6	40.8	20.4
EBBSA1	NEGRO	89.6	44.8	22.4	11.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	44.8	22.4	11.2	5.6
TOTAL		3580.8	1790.4	895.2	447.6

RAL 8024		BEIGEBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1849.6	924.8	462.4	231.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	844.8	422.4	211.2	105.6
EBWSA1	BLANCO	428.8	214.4	107.2	53.6
EBBSA1	NEGRO	364.8	182.4	91.2	45.6
EBESA1	NARANJA	57.6	28.8	14.4	7.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	38.4	19.2	9.6	4.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 8025		BLASSBRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1510.4	755.2	377.6	188.8
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	761.6	380.8	190.4	95.2
EBBSA1	NEGRO	640.0	320.0	160.0	80.0
EBWSA1	BLANCO	627.2	313.6	156.8	78.4
EBPSA1	VIOLETA CARBA	32.0	16.0	8.0	4.0
TOTAL		3571.2	1785.6	892.8	446.4

RAL 8028		TERRABRAUN			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	1139.2	569.6	284.8	142.4
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	1100.8	550.4	275.2	137.6
EBESA1	NARANJA	1094.4	547.2	273.6	136.8
EBWSA1	BLANCO	185.6	92.8	46.4	23.2
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	64.0	32.0	16.0	8.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9001		CREMEWEIB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3500.8	1750.4	875.2	437.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	64.0	32.0	16.0	8.0
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9002		GRAUWEIB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3420.8	1710.4	855.2	427.6
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	54.4	27.2	13.6	6.8
EBBSA1	NEGRO	32.0	16.0	8.0	4.0
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	3.2	1.6	0.8	0.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	73.6	36.8	18.4	9.2
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9003		SIGNALWEIB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3513.6	1756.8	878.4	439.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	51.2	25.6	12.8	6.4
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9004		SIGNALSCHWARZ			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2585.6	1292.8	646.4	323.2
EBWSA1	BLANCO	240.0	120.0	60.0	30.0
EBESA1	NARANJA	384.0	192.0	96.0	48.0
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	224.0	112.0	56.0	28.0
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	144.0	72.0	36.0	18.0
TOTAL		3577.6	1788.8	894.4	447.2

RAL 9005		TIEFSCHWARZ			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	3513.6	1756.8	878.4	439.2
EBWSA1	BLANCO	70.4	35.2	17.6	8.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

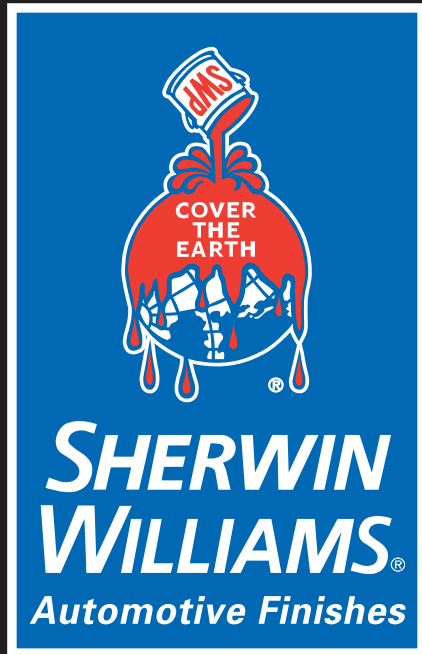
RAL 9010		REINWEIB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3552.0	1776.0	888.0	444.0
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	25.6	12.8	6.4	3.2
EBBSA1	NEGRO	6.4	3.2	1.6	0.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9011		GRAPHITSCHWARTZ			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2950.4	1475.2	737.6	368.8
EBESA1	NARANJA	256.0	128.0	64.0	32.0
EBWSA1	BLANCO	249.6	124.8	62.4	31.2
EBYSA6	AMARILLO MEDIO SP	128.0	64.0	32.0	16.0
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9016		VERKEHRSWEIB			
CÓDIGO		1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3510.4	1755.2	877.6	438.8
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	3.2	1.6	0.8	0.4
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	3.2	1.6	0.8	0.4
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	54.4	27.2	13.6	6.8
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9017		VERKEHRSSCHWARZ			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBBSA1	NEGRO	2973.9	1486.9	743.5	371.7
EBESA1	NARANJA	366.9	183.5	91.7	45.9
EBWSA1	BLANCO	93.9	46.9	23.5	11.7
EBRSA5	ROJO ÓXIDO	89.6	44.8	22.4	11.2
EBTSA1	TRANSPARENTE DE MEZCLA	59.7	29.9	14.9	7.5
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0

RAL 9018		PAPYRUSWEIB			
CÓDIGO	TINTE	1 GALÓN	1/2	1/4	1/8
EBWSA1	BLANCO	3401.6	1700.8	850.4	425.2
EBYSA4	AMARILLO ÓXIDO	92.8	46.4	23.2	11.6
EBBSA1	NEGRO	51.2	25.6	12.8	6.4
EBGSA1	VERDE AMARILLENTO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBLSA2	AZUL ROJIZO	12.8	6.4	3.2	1.6
EBESA1	NARANJA	12.8	6.4	3.2	1.6
TOTAL		3584.0	1792.0	896.0	448.0



51539

GUATEMALA
(502) 2202-9900

EL SALVADOR
(503) 2133-2300

TEGUCIGALPA
(504) 2202-7300

SAN PEDRO SULA
(504) 2564-5000

NICARAGUA
(505) 2248-9100

COSTA RICA
(506) 2216-4000

PANAMÁ
(507) 290-1000



www.facebook.com/sherwinwilliamsca



[@sherwinCA](https://twitter.com/sherwinCA)



pinterest.com/swdeca/



[sherwinCA](https://www.instagram.com/sherwinCA)

www.sherwinca.com