



By Appointment to
HRH The Prince of Wales
Manufacturers of Artists' Materials
Winsor & Newton
London



Designers
GOUACHE™



Colour Chart
Carte de Nuances
Carta de Colores
Cartella Colori
Farbkarte
Kleurenkaart
Färgkarta



345 A S1 I Lemon Yellow Jaune Citron Amarillo Limón	086 A S4 I Cadmium Lemon Jaune de Cadmium Citron Limón de Cadmio	898 A S4 II Cadmium-Free Lemon Jaune Citron sans Cadmium Limón Libre de Cadmio	527 A S1 I Primary Yellow Jaune Primaire Amarillo Primario	118 A S4 I Cadmium Yellow Pale Jaune de Cadmium Pâle Amarillo de Cadmio Pálido	907 A S4 I Cadmium-Free Yellow Pale Jaune Pale sans cadmium Amarillo Pálido libre de cadmio	627 A S1 II Spectrum Yellow Jaune Spectral Amarillo Espectro	055 A S3 II Brilliant Yellow Jaune Éclatant Amarillo Brillante	108 A S4 I Cadmium Yellow Jaune de Cadmium Amarillo de Cadmio	890 A S4 I Cadmium-Free Yellow Jaune sans Cadmium Amarillo Libre de Cadmio	508 A S1 II Permanent Yellow Deep Jaune Permanent Foncé Amarillo Permanente Oscuro	111 A S4 I Cadmium Yellow Deep Jaune de Cadmium Foncé Amarillo de Cadmio Oscuro
623 A S1 II Spectrum Red Rouge Spectral Rojo Espectro	004 B S1 IV Alizarin Crimson Alizarine Cramoisie Carmesi Alizarina	466 A S3 I Permanent Alizarin Crimson Alizarine Cramoisie Permanent Carmesi Alizarina Permanente	502 A S3 I Permanent Rose Rose Permanent Rosa Permanente	524 B S1 I Primary Red Rouge Primaire Rojo Primario	440 C S2 I Opera Pink Rose Opéra Rosa Opéra	028 C S2 I Bengal Rose Rose Bengale Rosa Bengala	448 C S2 I Opera Rose Fleur de Rose Opéra Flor de Rosa Opéra	593 C S2 I Rose Tyrien Rose Tyrien Rosa Tirio	380 C S2 I Magenta Magenta Magenta	550 A S3 II Quinacridone Magenta Quinacridone Magenta Quinacridona	050 B S1 I Brilliant Red Violet Rouge Violet Éclatant Rojo Violeta Brillante
327 A S2 I Intense Blue Bleu Intense Azul Intenso	523 A S1 I Primary Blue Bleu Primaire Azul Primario	137 AA S4 I Cerulean Blue Bleu de Céruléum Azul Cerúleo	514 A S1 I Phthalo Blue Bleu de Phthalo Azul Ftalo	656 A S2 I Turquoise Blue Bleu Turquoise Azul Turquesa	191 AA S4 I Cobalt Turquoise Light Turquoise de Cobalt Clair Turquesa de Cobalto Claro	211 A S2 I Cyprus Green Vert de Chypre Verde de Chipre	692 AA S3 I Viridian Vert de Guignet Viridiano	720 A S3 I Winsor Green Vert Winsor Verde Winsor	482 A S2 II Permanent Green Deep Vert Foncé Permanent Moyen Verde Oscuro Permanente	484 A S2 II Permanent Green Middle Vert Permanent Moyen Verde Medio Permanente	046 A S1 I Brilliant Green Vert Éclatant Verde Brillante
678 A S1 II Venetian Red Rouge de Venise Rojo de Venecia	507 A S3 I Perylene Maroon Marron de Pérylène Marrón Perileno	564 A S1 I Red Ochre Ocre Rouge Ocre Rojo	470 A S3 I Perylene Violet Violet de Pérylène Violeta de Perileno	554 AA S1 I Raw Umber Terre d'ombre Naturelle Tierra de Sombra Natural	676 AA S1 I Vandyke Brown Brun Van Dyck Pardo Van Dyck	609 AA S1 I Sepia Sépia Sepia	076 AA S1 I Burnt Umber Terre d'ombre Brûlée Tierra de Sombra Tostada	505 A S3 I Perylene Black Noir de Pérylène Negro Perileno	331 AA S1 I Ivory Black Noir d'Ivoire Negro de Marfil	337 AA S1 I Lamp Black Noir de Fumée Negro de Humo	335 A S1 I Jet Black Noir de Jais Negro Jet

891 A S4 I Cadmium-Free Yellow Deep Jaune Foncé sans Cadmium Amarillo Oscuro Libre de Cadmio	384 A S1 I Marigold Yellow Jaune Souci Amarillo Caléndula	089 A S4 I Cadmium Orange Orange de Cadmium Naranja de Cadmio	899 A S4 I Cadmium-Free Orange Orange sans Cadmium Naranja Libre de Cadmio	453 A S1 II Orange Lake Light Lacque Orange Clair Laca Naranja Claro	452 A S1 II Orange Lake Deep Lacque Orange Foncé Laca Naranja Oscuro	106 A S4 I Cadmium Scarlet Écarlate de Cadmium Escarlata de Cadmio	903 A S4 I Cadmium-Free Scarlet Écarlate sans Cadmium Escarlata Libre de Cadmio	249 A S1 I Flame Red Rouge Feu Rojo Llama	094 A S4 I Cadmium Red Rouge de Cadmium Rojo de Cadmio	901 A S4 I Cadmium-Free Red Rouge sans Cadmium Rojo Libre de Cadmio	726 A S3 I Winsor Red Rouge Winsor Rojo Winsor
052 B S1 V Brilliant Violet Violet Éclatant Violeta Brillante	360 B S2 V Light Purple Pourpre Clair Púrpura Claro	455 B S2 V Brilliant Purple Pourpre Éclatant Púrpura Brillante	733 A S3 II Winsor Violet (Dioxazine) Violet Winsor (Dioxazine) Violeta Winsor (Dioxacina)	625 B S1 V Spectrum Violet Violet Spectral Violeta Espectro	660 A S1 I Ultramarine Outremer Ultramar	667 A S1 I Ultramarine (Green Shade) Outremer (Nuance Verte) Ultramar (Matiz Verde)	178 AA S4 I Cobalt Blue Bleu de Cobalt Azul de Cobalto	706 A S3 I Winsor Blue Bleu Winsor Azul Winsor	538 A S1 I Prussian Blue Bleu de Prusse Azul de Prusia	322 A S1 I Indigo Indigo Indigo	621 A S1 I Sky Blue Bleu Ciel Azul Cielo
459 A S2 I Oxide Of Chromium Oxyde de Chrome Óxido de Cromo	483 B S2 I Permanent Green Light Vert Permanent Clair Verde Permanente Claro	447 A S2 II Olive Green Vert Olive Verde Oliva	599 A S2 II Sap Green Vert de Vessie Verde Vejiga	369 A S2 I Linden Green Vert Tilleul Verde Tilo	422 AA S1 I Naples Yellow Jaune de Naples Amarillo de Napoles	425 AA S1 I Naples Yellow Deep Jaune de Naples Foncé Amarillo de Napoles Oscuro	744 AA S1 I Yellow Ochre Ocre Jaune Ocre Amarillo	552 AA S1 II Raw Sienna Terre de Sienne Naturelle Tierra de Siena Natural	285 A S1 II Gold Ochre Ocre d'or Ocre Oro	074 AA S1 I Burnt Sienna Terre de Sienne Brûlée Tierra de Siena Tostada	257 A S1 I Pale Rose Blush Rose Pâle Rosa Pálido
436 A S1 I Neutral Gray 3 Gris Neutre 3 Gris Neutro 3	617 A S3 I Silver Argent Plata	283 A S3 I Gold Or Oro	512 A S1 I Permanent White Blanc Permanent Blanco Permanente	748 A S1 I Zinc White Blanc de Zinc Blanco de Zinc							

Key to Coding / Codes:

- AA Extremely Permanent
Extrêmement
Permanent
- A Permanent
- B Moderately Durable
Modérément Durable
- C Fugitive
Fugace
- S Series Number
Numéro de série

- ☐ Transparent
Transparente
- ☒ Semi-Transparent
Semi-transparente
- ☒ Semi-Opaque
- ☒ Opaque

Sizes Available /
Formats Disponibles:

- 89 colours - 14ml
89 couleurs - Tubes de 14ml
- 5 colours - 37ml Tubes
5 couleurs - Tubes de 37ml

ASTM

- I Excellent lightfastness / excellente résistance à la lumière
Permanent for artists' use / Permanent pour usage artistique
- II Very good lightfastness / très bonne résistance à la lumière
Permanent for artists' use / Permanent pour usage artistique
- III, IV & V have a lower lightfastness rating and are provided
for brilliance of colour
- III, IV et V ont une estimation inférieure de résistance à la lumière
et sont donnés pour le brillant de couleur
- Where no ASTM rating is listed, please refer to the
Winsor & Newton permanence rating
- Lorsque l'indice ASTM est absent, se référer à l'indice
de permanence de Winsor & Newton



Designers' Gouache colours are made from the finest pigments, offering vibrant, opaque water colours with a flat, matt finish. For further information visit www.winsornewton.com

Les couleurs de la Gouache Designers sont fabriquées à partir des pigments les plus fins, offrant des couleurs à l'eau éclatantes et opaques avec un fini mat et lisse. Pour plus d'informations, visitez www.winsornewton.com

Los colores Designers Gouache están elaborados con los pigmentos más finos, consiguiendo unos colores al agua brillantes, opacos muy suaves y de acabado mate. Para más información visitar www.winsornewton.com

Ottenuti dai migliori pigmenti, i colori Designers Gouache sono acquerelli vivaci, non lucidi, dalla finitura opaca e uniforme. Per approfondimenti, visitare www.winsornewton.com

Designers Gouache Farben werden aus den hochwertigsten Pigmenten hergestellt und bieten lebhaft, deckende Aquarellfarben mit einem weichen, matten Finish. Für weitere Informationen besuchen Sie www.winsornewton.com

Composition And Permanence | 1

Colour Name	OPACITY	PERMANENCE	LIGHTFASTNESS CODE	PIGMENT CODES	Series
Alizarin Crimson	SO	B	IV	PR83	1
Bengal Rose	SO	C	N/A	PR169	2
Brilliant Green	O	A	I	PG7,PW6,PY3	1
Brilliant Purple	O	B	V	PV2,PV3	2
Brilliant Red/Violet	SO	B	N/A	PV1	1
Brilliant Violet	SO	B	N/A	PB29,PV1	1
Brilliant Yellow	SO	A	II	PY65,PY74	3
Burnt Sienna	SO	AA	I	PR101,PY42	1
Burnt Umber	O	AA	I	PBr7,PY42	1
Cadmium Lemon	O	A	I	PY35	4
Cadmium Orange	O	A	I	PR108,PY35	4
Cadmium Red	O	A	I	PR108	4
Cadmium Scarlet	O	A	I	PR108	4
Cadmium Yellow	O	A	I	PO20,PY35	4
Cadmium Yellow Deep	O	A	I	PR108,PY35	4
Cadmium Yellow Pale	O	A	I	PY35	4
Cadmium-Free Lemon	O	A	I	N/A	4
Cadmium-Free Orange	O	A	I	N/A	4
Cadmium-Free Red	O	A	I	N/A	4

Composition And Permanence | 2

Colour Name	OPACITY	PERMANENCE	LIGHTFASTNESS CODE	PIGMENT CODES	Series
Cadmium-Free Scarlet	O	A	I	N/A	4
Cadmium-Free Yellow	O	A	I	N/A	4
Cadmium-Free Yellow Deep	O	A	I	N/A	4
Cadmium-Free Yellow Pale	O	A	I	N/A	4
Cerulean Blue	O	AA	I	PB35	4
Cobalt Blue	O	AA	I	PB28	4
Cobalt Turquoise Light	O	AA	N/A	PG50	4
Cyprus Green	O	A	I	PB15,PG7,PW6	2
Flame Red	O	A	N/A	PO72,PR170	1
Gold	SO	A	N/A	N/A	3
Gold Ochre	O	A	II	PBr7,PR101,PY74	1
Indigo	O	A	I	PB15,PB29,PBk6	1
Intense Blue	O	A	I	PB15	2
Ivory Black	O	AA	I	PBk9	1
Jet Black	O	A	I	PBk1	1
Lamp Black	O	AA	I	PBk7	1
Lemon Yellow	SO	A	I	PY3	1
Light Purple	O	B	V	PV2,PV 3	2
Linden Green	SO	A	N/A	PG17,PY3,PY74	2
Magenta	ST	C	N/A	PR173,PV2	2
Marigold Yellow	SO	A	N/A	PO72,PO73	1

Composition And Permanence | 3

Colour Name	OPACITY	PERMANENCE	LIGHTFASTNESS CODE	PIGMENT CODES	Series
Naples Yellow	O	AA	I	PBr24,PW6	1
Naples Yellow Deep	O	AA	I	PBr24	1
Neutral Grey	O	A	I	PBk7,PW6,PY42	1
Olive Green	O	A	II	PB15,PG7,PY65	2
Opera Pink	SO	C	N/A	N/A	2
Opera Rose	SO	C	N/A	N/A	2
Orange Lake Deep	O	A	II	PR9,PY65	1
Orange Lake Light	SO	A	II	PR9,PY65	1
Oxide of Chromium	O	A	I	PG17	2
Pale Rose Blush	O	A	N/A	PO72,PR9,PW6,PY42	1
Permanent Alizarin Crimson	SO	A	N/A	PR176	3
Permanent Green Deep	O	A	II	PG7,PY74	2
Permanent Green Light	SO	B	I	PG7,PY3	2
Permanent Green Middle	O	A	II	PG7,PY3,PY74	2
Permanent Rose	O	A	I	PV19	3
Permanent White	O	A	I	PW6	1
Permanent Yellow Deep	SO	A	II	PY65	1
Perylene Black	O	A	N/A	PBk31	3

Composition And Permanence | 4

Colour Name	OPACITY	PERMANENCE	LIGHTFASTNESS CODE	PIGMENT CODES	Series
Perylene Maroon	O	A	N/A	PR179	3
Perylene Violet	O	A	N/A	PV29	3
Phthalo Blue	O	A	I	PB15,PG7	1
Primary Blue	O	A	I	PB15	1
Primary Red	SO	B	N/A	PR170	1
Primary Yellow	SO	A	N/A	PY138,PY74	1
Prussian Blue	O	A	I	PB27	1
Quinacridone Magenta	O	A	N/A	PR122	3
Raw Sienna	O	AA	II	PR101,PY42,PY65	1
Raw Umber	O	AA	I	PBr7,PY42	1
Red Ochre	O	A	I	PR101,PV19	1
Rose Tyrien	SO	C	N/A	PR173	2
Sap Green	O	A	II	PB15,PY74	2
Sepia	O	AA	I	PBr7,PY42	1
Silver	SO	A	N/A	N/A	3
Sky Blue	O	A	I	PB15,PB29,PW5	1
Spectrum Red	O	A	II	PBr25,PR170	1
Spectrum Violet	O	B	V	PV3	1
Spectrum Yellow	SO	A	II	PY74	1
Turquoise Blue	O	A	I	PB15,PG7,PW6	2
Ultramarine	O	A	I	PB29	1

Composition And Permanence | 5

Colour Name	OPACITY	PERMANENCE	LIGHTFASTNESS CODE	PIGMENT CODES	Series
Ultramarine (Green Shade)	O	A	I	PB29	1
Vandyke Brown	O	AA	I	PBr7,PY42	1
Venetian Red	O	A	II	PR101,PY74 PR9	1
Viridian	T	AA	I	PG18	3
Winsor Blue	O	A	I	PB15	3
Winsor Green	O	A	I	PG7	3
Winsor Red	SO	A	N/A	N/A	3
Winsor Violet (Dioxazine)	O	A	II	PV23	3
Yellow Ochre	O	AA	I	PY42	1
Zinc White	O	A	I	PW5	1