

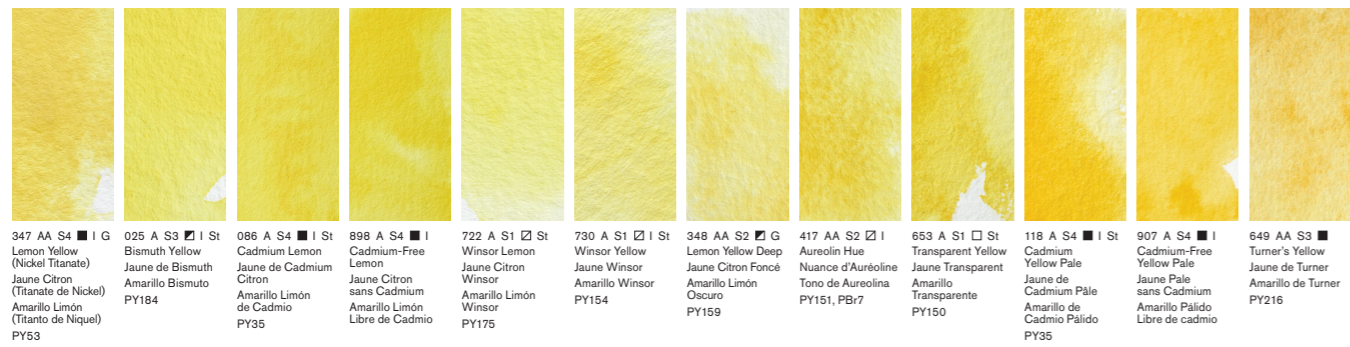


professional
watercolour™

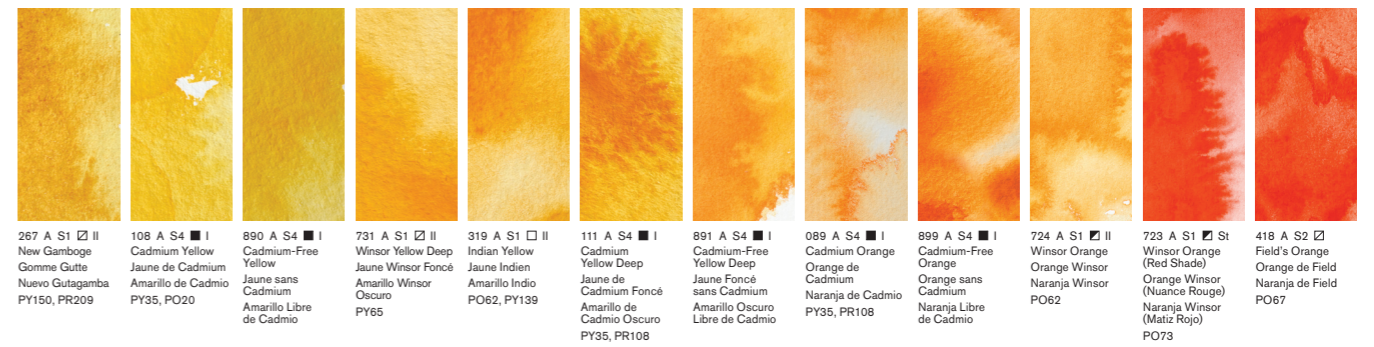


Colour Chart
Carte de Nuances
Carta de Cores
Cartella Colori
Farbkarte
Kleurenkaart
Färgkarta

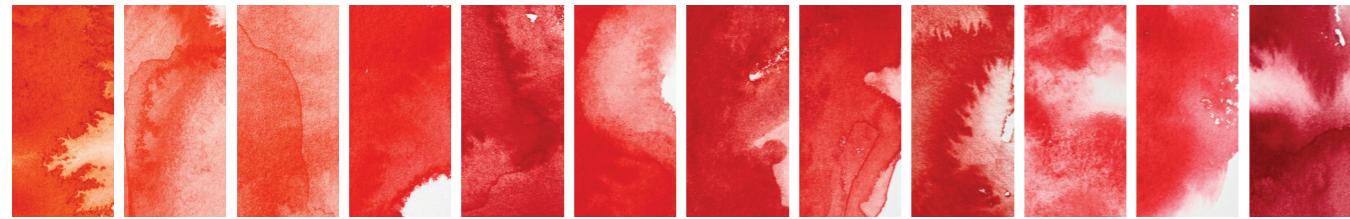
Winsor & Newton
UK: PO Box 78203
London W12 2HW
+44 208 424 3200
winsornewton.com



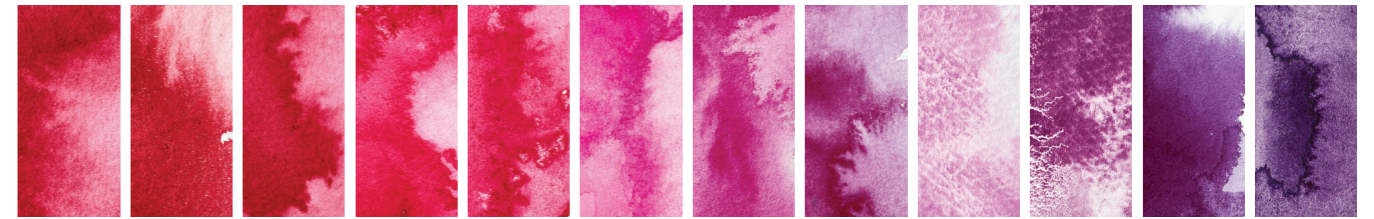
347 AA S4 ■ I G Lemon Yellow (Nickel Titanate) Jaune Citron (Titanate de Nickel) Amarillo Limón (Titanato de Niquel) PY53
 025 A S3 ■ I St Bismuth Yellow Jaune de Bismuth Amarillo Bismuto PY184
 086 A S4 ■ I St Cadmium Lemon Jaune de Cadmium Citron Amarillo Limón de Cadmio PY35
 898 A S4 ■ I St Cadmium-Free Lemon Jaune Citron sans Cadmium Amarillo Limón Libre de Cadmio PY175
 722 A S1 ■ St Winsor Lemon Jaune Citron Winsor Amarillo Limón Winsor PY157
 730 A S1 ■ St Winsor Yellow Jaune Winsor Amarillo Winsor PY154
 348 AA S2 ■ G Lemon Yellow Deep Jaune Citron Foncé Amarillo Limón Oscuro PY159
 417 AA S2 ■ I Aureolin Hue Nuance d'Aureoline Tono de Aureolina PY151, PB7
 653 A S1 ■ St Transparent Yellow Jaune Transparent Amarillo Transparente PY150
 118 A S4 ■ I St Cadmium Yellow Pale Jaune de Cadmium Pâle Amarillo Pálido de Cadmio PY35
 907 A S4 ■ I Cadmium-Free Yellow Pale Jaune Pale sans Cadmium Amarillo Pálido Libre de cadmio PY216
 649 AA S3 ■ Turner's Yellow Jaune de Turner Amarillo de Turner PY216



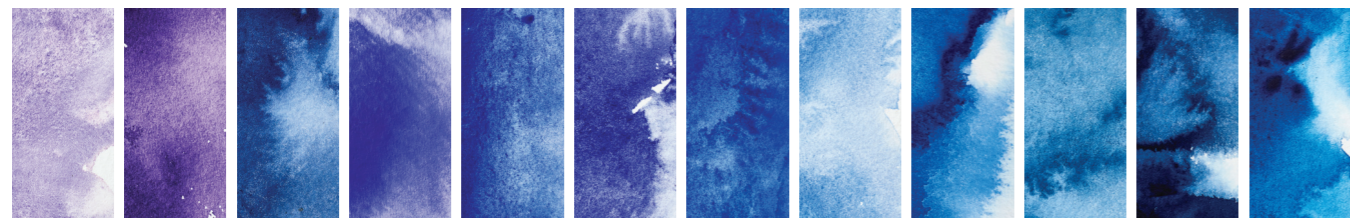
267 A S1 ■ St New Gamboge Gomme Gutte Nuevo Gutagamba PY150, PR209
 108 A S4 ■ I Cadmium Yellow Jaune de Cadmium Amarillo de Cadmio PY35, PO20
 890 A S4 ■ I Cadmium-Free Yellow Jaune sans Cadmium Amarillo Libre de Cadmio PY65
 731 A S1 ■ St Winsor Yellow Deep Jaune Winsor Foncé Amarillo Winsor Oscuro PY65
 319 A S1 ■ St Indian Yellow Jaune Indien Amarillo Indio PO62, PY139
 111 A S4 ■ I Cadmium Yellow Deep Jaune de Cadmium Foncé Amarillo Oscuro de Cadmio PY35, PR108
 891 A S4 ■ I Cadmium-Free Yellow Deep Jaune Foncé sans Cadmium Amarillo Oscuro Libre de Cadmio PY35, PR108
 899 A S4 ■ I Cadmium-Free Orange Orange sans Cadmium Naranja Libre de Cadmio PY35, PR108
 724 A S1 ■ St Winsor Orange Orange Winsor Naranja Winsor PO62
 723 A S1 ■ St Winsor Orange (Red Shade) Orange Winsor (Nuance Rouge) Naranja Winsor (Naranja Rojo) PO73
 418 A S2 ■ St Field's Orange Orange de Field Naranja de Field PO67



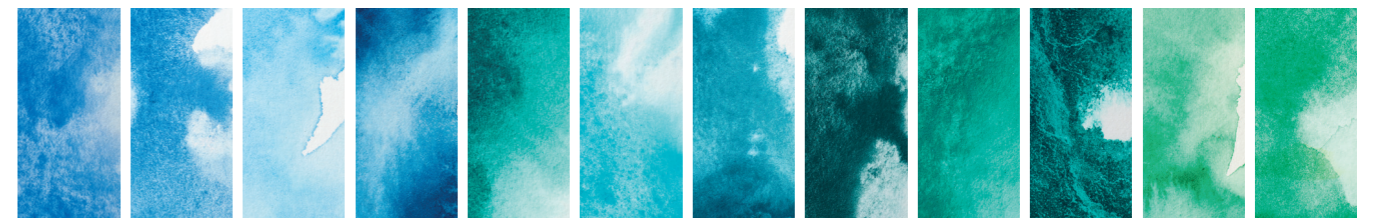
650 A S3 ■ I Transparent Orange Orange Transparent Naranja Transparente
 106 A S4 ■ I St Cadmium Scarlet Ecarlate de Cadmium Escarlata de Cadmio PR108
 903 A S4 ■ I Cadmium-Free Scarlet Ecarlate sans Cadmium Escarlata Libre de Cadmio PR188
 603 A S2 ■ St Scarlet Lake Laque Ecarlate Laca Escarlata PR108
 094 A S4 ■ I G St Cadmium Red Rouge de Cadmium Rojo Cadmio PR108
 901 A S4 ■ I Cadmium-Free Red Rouge sans Cadmium Rojo Libre de Cadmio PR108
 097 A S4 ■ I G Cadmium Red Deep Rouge de Cadmium Foncé Rojo Cadmio Oscuro PR108
 895 A S4 ■ I Cadmium-Free Red Deep Rouge Foncé sans Cadmium Rojo Oscuro Libre de Cadmio PR108
 726 A S1 ■ St Winsor Red Rouge Winsor Rojo Winsor PR254
 576 A S4 ■ I St Rose Doré Rose Doré Rosa Dorado PY97, PV19
 548 A S3 ■ I Quinacridone Red Rouge Quinacridone Rojo Quinacridona PR209
 725 A S1 ■ St Winsor Red Deep Rouge Winsor Foncé Rojo Winsor Oscuro PR264



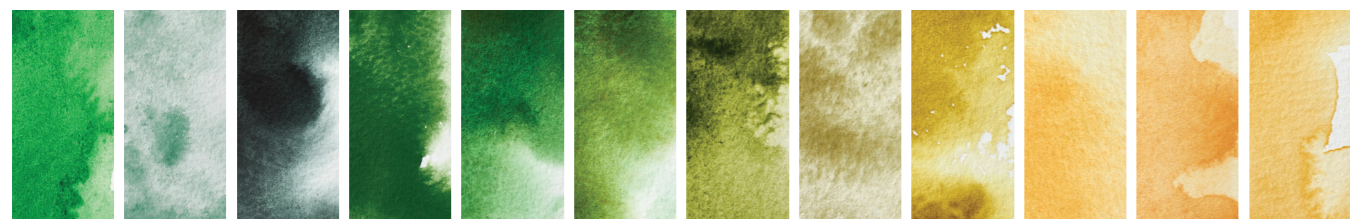
466 A S3 ■ St Permanent Alizarin Crimson Alizarine Cramoisie Permanente Carmesin Alizarina Permanente PR179
 004 B S1 ■ St Alizarin Crimson Alizarine Cramoisie Carmesin Alizarina PR83
 479 A S3 ■ St Permanent Carmine Carmin Permanent Carmin Permanente Pyrrolidone
 502 A S3 ■ St Permanent Rose Rose Permanente Rosa Permanente PV19
 587 B S4 ■ G Rose Madder Crimson Garance Rose Vritable Granza Rosa Genuina NR9
 448 B S2 ■ St Opera Rose Fleur de Rose Opéra Flor de Rosa Opéra PR122
 545 A S3 ■ St Quinacridone Magenta Magenta Quinacridone Quinacridona PR122
 489 A S3 ■ St Permanent Magenta Magenta Permanente Magenta Permanente PV19
 192 AA S4 ■ I G Cobalt Violet Violet de Cobalt Violeta de Cobalto PV14
 491 A S3 ■ St Permanent Mauve Mauve Permanente Malva Permanente PV16
 550 A S3 ■ I Quinacridone Violet Violet Quinacridone Violeta Quinacridona PV55
 419 B S2 ■ St Tyrian Purple Pourpre Tyrien Púrpura Imperial PV37, PR202



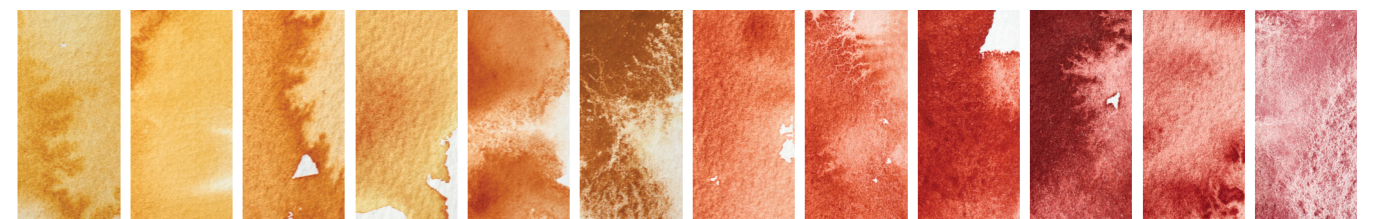
672 A S2 ■ I G Ultramarine Violet Violet Outremer Violeta Ultramar PV15
 733 A S1 ■ St Winsor Violet Violet Winsor (Dioxazine) Violeta Winsor (Dioxacina) PV23
 321 A S3 ■ St Indanthrene Blue Bleu d'Indanthrène Azul de Indantreno PB60
 180 AA S4 ■ G Cobalt Blue Deep Bleu de Cobalt Foncé Azul de Cobalto Oscuro PB74
 263 A S2 ■ I G French Ultramarine Outremer Français Ultramar Français PB29
 710 A S3 ■ I St Small (Dumont's Blue) Small (Dumont) Azul Esmalte (Dumont) PV15
 667 A S2 ■ I Ultramarine (Green Shade) Outremer (Nuance Verte) Ultramar (Matiz Verde) PB29
 178 AA S4 ■ I G Cobalt Blue Bleu de Cobalt Azul de Cobalto PB28
 709 A S1 ■ St Winsor Blue (Red Shade) Bleu Winsor (Nuance Rouge) Azul Winsor (Matiz Rojo) PB15
 010 A S1 ■ I Antwerp Blue Bleu d'Anvers Azul de Amberes PB27
 538 A S1 ■ I Prussian Blue Bleu de Prusse Azul de Prusia PB27
 707 A S1 ■ St Winsor Blue (Green Shade) Bleu Winsor (Nuance Verte) Azul Winsor (Matiz Verde) PB15



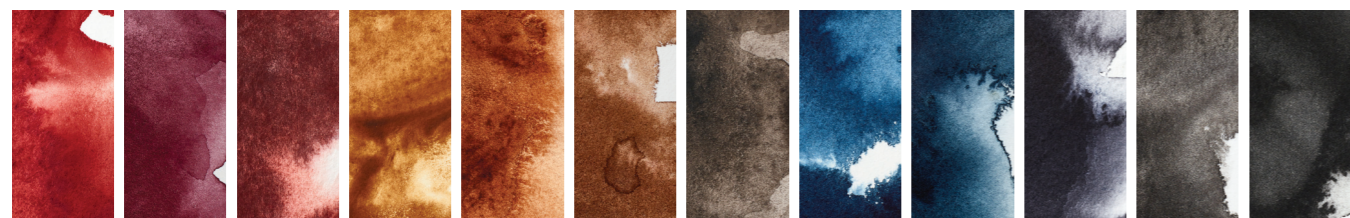
140 AA S3 ■ I G Cerulean Blue (Red Shade) Bleu de Céruléum (Nuance Rouge) Azul Cerúleo (Matiz Rojo) PB35
 137 AA S3 ■ I G Alizarin Crimson Alizarine Cramoisie Carmesin Alizarina PR83
 379 A S2 ■ St Manganese Blue Hue Nuance de Bleu de Manganèse Tono de Azul Manganoso PB15
 526 A S2 ■ St Phthalo Turquoise Turquoise de Phthalo Turquesa Ftalo PB16
 697 A S3 ■ I G Aqua Green Vert d'Eau Verde Agua Pthalo
 191 AA S4 ■ G Cobalt Turquoise Light Turquoise de Cobalt Turquesa de Cobalto Turquesa de Cobalto Claro PG50
 190 AA S4 ■ I G Cobalt Turquoise Vert de Cobalt Foncé Verde de Cobalto Oscuro PG26
 185 AA S3 ■ I G Cobalt Green Deep Vert de Cobalt Foncé Verde de Cobalto Oscuro PG26
 184 AA S4 ■ G Cobalt Green Vert de Cobalt Verde de Cobalto PG50
 719 A S1 ■ St Winsor Green (Blue Shade) Vert Winsor (Nuance Bleue) Verde Winsor (Matiz Azul) PG7
 696 A S2 ■ I Viridian Hue Nuance de Vert de Guiguet Tono Viridiano Verde Winsor (Matiz Amarillo) PG36
 721 A S1 ■ St Winsor Green (Yellow Shade) Vert Winsor (Nuance Jaune) Verde Winsor (Matiz Verde) PG36



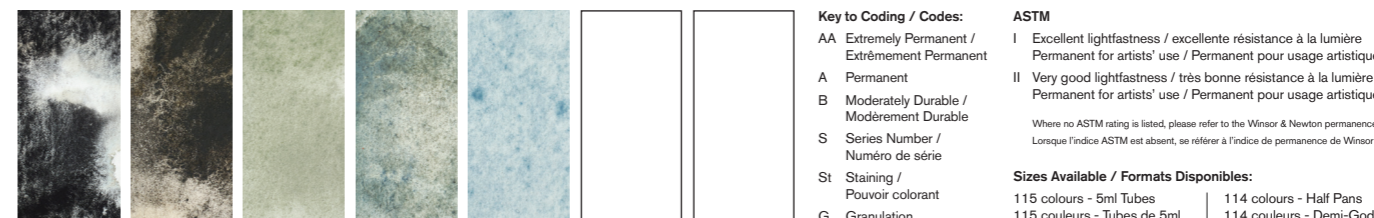
420 AA S2 ■ G Cinnabar Green Vert Cinabre Verde Cinabrio PY138, PG36
 637 AA S1 ■ St Terre Verte Terre Verte Tierra Verde PG23, PB28
 460 A S2 ■ St Perylene Green Vert de Pérylène Verde Perileno PBk31
 459 AA S3 ■ I G Oxide of Chromium Oxyde de Chrome Óxido de Cromo PG17
 311 A S1 ■ St Hooker's Green Vert de Hooker Verde de Hooker PY110, PG36
 503 A S1 ■ St Permanent Sap Green Vert de Vessie Permanente Verde Vejiga Permanente PY110, PG36
 447 A S1 ■ St Olive Green Vert Olive Verde Oliva PY65, PB15:6, PR101
 638 AA S1 ■ I G Terre Verte (Yellow Shade) Terre Verte (Nuance Jaune) Tierra Verde (Matiz Amarillo) PG23
 294 A S2 ■ G Green Gold Or Vert Verde Oro PY129
 422 AA S1 ■ I Naples Yellow Jaune de Naples Amarillo de Nápoles PW6, PB:24
 425 AA S1 ■ I Naples Yellow Deep Jaune de Naples Foncé Amarillo de Nápoles Oscuro PB:24
 745 AA S1 ■ I Yellow Ochre Light Ocre Jaune Clair Ocre Amarillo Claro PY43



744 AA S1 ■ I Yellow Ochre Ocre Jaune Ocre Amarillo PY43
 552 AA S1 ■ I Raw Sienna Terre de Sienne Naturelle Tierra de Siena Natural PY42, PR101
 285 AA S2 ■ St Gold Ochre Ocre d'Or Ocre Oro PY42
 547 A S3 ■ St Transparent Gold Deep Or Transparent Foncé Oro Transparente PR179, PV19, PY150
 059 AA S1 ■ St Brown Ochre Ocre Brun Ocre Marrón PB:7
 381 AA S1 ■ G Magnesium Brown Brun Magnésium Marrón Magnésium PY119
 074 AA S1 ■ I Burnt Sienna Terre de Sienne Brûlée Tierra de Siena Tostada PR101
 362 AA S1 ■ Light Red Rouge Clair Rojo Claro PR102
 678 AA S1 ■ Venetian Red Rouge de Venise Rojo de Venecia PR101
 317 AA S1 ■ Indian Red Rouge Indien Rojo Indio PR101
 056 A S1 ■ St Brown Madder Brun de Garanza Rosa de Potter PR179
 537 AA S2 ■ G Potter's Pink Rose de Poterie Rosa de Potter PR233



507 A S3 ■ St Perylene Maroon Marron de Pérylène Marrón Perileno PR179
 470 A S2 ■ St Perylene Violet Violet de Pérylène Violeta Perileno PV29
 125 AA S2 ■ I G St Caput Mortuum Violet Violet Caput Mortuum Violeta Caput Mortuum PR101
 554 AA S1 ■ I Raw Umber Terre d'Ombre Brûlée Tierra de Sombra Natural PB:7
 076 AA S1 ■ I Burnt Umber Terre d'Ombre Brûlée Tierra de Sombra Tostada PB:7, PR101, PY42
 676 AA S1 ■ St Van Dyck Brown Brun Van Dyck Pardo Van Dyck PR101, PBk6
 609 AA S1 ■ St Sepia Sépia Sepia PBk6, PR101
 322 A S1 ■ St Indigo Indigo Indigo PBk6, PV19, PB15
 465 A S1 ■ St Payne's Gray Gris de Payne Gris de Payne PB15, PBk6, PV19
 430 A S1 ■ St Neutral Tint Tinte Neutre Tinte Neutro PB15, PBk6, PV19
 331 AA S1 ■ I Ivory Black Noir d'Ivoire Negro de Marfil PBk9
 337 AA S1 ■ I Lamp Black Noir de Fumée Negro de Humo PBk6, PBk7



386 AA S1 ■ I Mars Black Noir de Mars Negro de Marte PBk11
 428 A S1 ■ I G St Ostwald Grey Gris d'Ostwald Gris de Davy Gris de Davy PBk6, PW5, PY42
 217 AA S1 ■ I Davy's Gray Gris de Davy Gris de Davy PG17, PBk6, PBk19, PW5
 427 A S1 ■ I G Mineral Grey Gris Minéral Gris Minéral PBk19, PW5, PB29
 424 A S3 ■ I G Ultramarine Ash Cendre Outremer Ceniza de Ultramar PG23, PB29
 150 AA S1 ■ I Chinese White Blanc de Chine Blanco de China PW4
 644 AA S1 ■ I Titanium White (Opaque White) Blanc de Titane (Blanc Opaque) Bianco de Titanio (Bianco Opaco) PW6

Key to Coding / Codes:
 AA Extremely Permanent / Extrêmement Permanent
 A Permanent
 B Moderately Durable / Modérément Durable
 S Series Number / Numéro de série
 St Staining / Pouvoir colorant
 G Granulation
 □ Transparent / Transparente
 ■ Semi-Transparent / Semi-transparente
 ■ Opaque

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
 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

Sizes Available / Formats Disponibles:
 115 colours - 5ml Tubes
 114 couleurs - Tubes de 5ml
 114 colours - 14ml Tubes
 114 couleurs - Tubes de 14ml
 24 colours - 37ml Tubes
 24 couleurs - Tubes de 37ml
 114 colours - Half Pans
 114 couleurs - Demi-Godets
 69 colours - Whole Pans
 69 couleurs - Godets