



CATALOG  
2021-2022





Founded 1832

Winsor and Newton is committed to the pursuit of perfection. Ever since it was founded by the partnership of chemist William Winsor and artist Henry Newton it has been a driving force in developing colour chemistry, pioneering art materials, and key developments within fine art practice.



# Contents

---



## Water Colour

---

Professional Water Colour .....	5
Cotman Water Colour .....	11
Water Colour Mediums .....	14



## Oil Colour

---

Artists' Oil Colour .....	14
Winton Oil Colour .....	16
Oil Colour Mediums .....	18
Aerosol & Varnish .....	19



## Acrylic Colour

---

Professional Acrylic Colour .....	20
Galeria Acrylic Colour .....	23
Acrylic Colour Mediums .....	27



## Marker

---

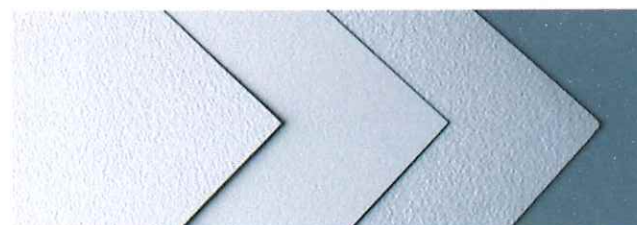
Brush Pro Marker .....	28
------------------------	----



## Designers Gouache

---

Designers Gouache .....	30
-------------------------	----



## Paper & Pad

---

Water Colour Paper .....	31
--------------------------	----



## Water Colour

---

Water Colour Brush .....	36
Acrylic Colour Brush .....	40
Oil Colour Brush .....	43





## ■ WATER COLOUR



ปัจจุบันเรานิยมเขียนภาพสีน้ำกันอย่างแพร่หลาย ความนิยมในการเขียนภาพสีน้ำ เพราะความมั่งคั่งของสีน้ำที่แสดงให้เห็นถึงมิติของสี ความซับซ้อนของพื้นภาพ และประกายแสง ลักษณะพิเศษเหล่านี้เกิดจากการระบายที่ประณีต ซับซ้อน นอกจากนั้นแล้วสีน้ำยังมีเสน่ห์ในการนำออกโปรขาย ยังสถานที่ต่างๆ เราเพียงแต่มีกล่องใส่สีน้ำ พู่กัน และ กระดาษ ส่วนใหญ่แล้วศิลปินก็มักจะพกกล่องใส่สีน้ำ เราอาจจะใช้สีน้ำช่วยระบายเป็นภาพร่างสำหรับการเขียนภาพสีน้ำมัน หรือ สีอะคริลิก *อัลเบรท์ ดูเรอร์* เป็นศิลปินคนแรกที่ใช้สีน้ำเป็นสื่อในการแสดงออกเขียนภาพสัตว์และภาพภูมิทัศน์ ในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 16

เมื่อถึงช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 19 เทอร์เนอร์เป็นศิลปินคนแรกในการระบายสีน้ำตามแนวทางศิลปะสมัยใหม่ปีคริสต์ศักราช 1832 นักเคมี และ จิตรกร *วิลเลียม วินเซอร์* และ *เฮนรี นิวตัน* ได้เริ่มต้นธุรกิจ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ คือ สีน้ำ ซึ่งเป็นที่รู้จักกันในปัจจุบัน คือ สีน้ำบรรจุกล่องแล้วจึงตามมาด้วยสีน้ำบรรจุหลอดโลหะในปี 1841 ถึงวันนี้สีน้ำสำหรับ ศิลปิน ของ วินเซอร์ แอนด์ นิวตัน นับเป็นสีน้ำที่ดีเยี่ยม และ เป็นที่นิยมของศิลปินทั่วโลก



### PROFESSIONAL WATER COLOUR - สีน้ำสำหรับศิลปิน

เป็นสีที่มีความคงทน และ มีความหลากหลาย เป็นรงควัตถุ (Pigment) ที่ดีแน่น และ มีความโปร่งใสการใช้สีที่มีความคุณภาพสูงจะช่วยให้สามารถสร้างสรรค์ลวดวิธิต่างกว้างขวางหลากหลาย คุณภาพและความหลากหลายของรงควัตถุเป็นผลต่อความสำเร็จในการระบายสีเป็นอย่างมากด้วยเหตุผลดังกล่าวสีน้ำสำหรับศิลปิน วินเซอร์ แอนด์ นิวตัน จึงได้รับการยอมรับทั่วโลก

### COTMAN - สีน้ำคอกแมน

มีความคงทนน้อยกว่าเหมาะสำหรับศิลปินที่ต้องการสีน้ำระดับคุณภาพแต่ราคาไม่สูงนัก มีชนิดบรรจุในหลอดขนาด 8 มล. และ 21 มล. ซึ่งเป็นที่นิยมกันอย่างกว้างขวาง

### ความคงทน

ศิลปินทุกคนต้องการให้สีมีความคงทนสูง ในคริสต์ศตวรรษที่ 20 พัฒนาให้สามารถรับแสงได้สูง สีวินเซอร์ แอนด์ นิวตัน ระดับ AA หรือ A เป็นสีสำหรับศิลปินที่มีความคงทนสูง สัญลักษณ์ดังกล่าวแสดงไว้บนฉลาก และ บนชาร์ทสี

### ความโปร่งใส

สีน้ำย่อมหมายถึงความโปร่งใส เพราะการระบายจะใช้เนื้อสีแต่เพียงเล็กน้อย ความแตกต่างของเนื้อสีหรือรงควัตถุจะปรากฏให้เห็น เช่น สีแคตเมียม จะค่อนข้างทึบแสงสีทึบแสงเมื่อระบายแล้วดูจะราบเรียบ และปิดทับสีอื่นๆได้ดี

### การใช้สีขาว

สีขาวของกระดาษจะช่วยให้สีน้ำดูสดใส หรือ อาจทึบกระดาษว่างไว้ เพื่อแสดงบริเวณแสงจัด มิได้มีการห้ามใช้สีขาว *ไฮนิสโวก์* เป็นสีขาวที่ดีเยี่ยม สำหรับช่วยผสมเพื่อลดความจัดจ้านของสี และ ช่วยสร้างบริเวณแสงจัดโปร่งใสได้อีกด้วย *ไททานเนียมโวก์* มีคุณสมบัติทึบแสงมากกว่าใช้ระบายปิดทับสีอื่นได้ดี อาจใช้ระบายช่วยในบางพื้นที่เล็กๆหรือเมื่อต้องการระบายให้เด่นชัดบนกระดาษสีอ่อน





**WINSOR & NEWTON**  
*Professional*  
**WATER COLOUR™**  
**96 COLOURS**

347 AA S4 Lemon Yellow (Nickel Titanate)	025 A S3 Bismuth Yellow	086 A S4 (ii) Cadmium Lemon	722 A S1 Winsor Lemon	730 A S1 Winsor Yellow	348 AA S2 Lemon Yellow Deep	016 A (i) (ii) S4 Aureolin	653 A S1 Transparent Yellow	118 A (i) S4 Cadmium Yellow Pale	649 AA S3 Turner's Yellow	267 A S1 Niw Gamboge	108 A (ii) S4 Cadmium Yellow	731 A S1 Winsor Yellow Deep	319 A S1 Indian Yellow	111 A (i) S4 Cadmium Yellow Deep
009 A (ii) S4 Cadmium Orange	724 A S1 Winsor Orange	723 A S1 Winsor Orange (Red Shade)	105 A (i) S4 Cadmium Scarlet	683 A S2 Scarlet Lake	004 A (i) S4 Cadmium Red	007 A (ii) S4 Cadmium Red Deep	725 A S1 Winsor Red	575 A S4 Rose Dore	548 A S3 Quinacridone Red	725 A S1 Winsor Red Deep	468 A S3 Permanent Alizarin Crimson	004 B S1 Alizarin Crimson	479 A S3 Permanent Carmine	502 A S3 Permanent Rose
587 B (i) S4 Rose Madder Gouache	448 B S2 Opera Rosa	545 A S3 Quinacridone Magenta	489 A S3 Permanent Magenta	192 AA S4 Cobalt Violet	491 A S3 Permanent Mauve	672 A S2 Ultramarine Violet	733 A S1 Winsor Violet (Dioxazine)	321 A S3 Indanthrone Blue	190 AA S4 Cobalt Blue Deep	253 A (ii) S2 French Ultramarine	667 A (ii) S2 Ultramarine (Green Shade)	178 AA S4 Cobalt Blue	709 A S1 Winsor Blue (Red Shade)	010 A (iv) S1 Arkeop Blue
538 A (iv) S1 Prussian Blue (Green Shade)	707 A S1 Winsor Blue (Green Shade)	140 AA S3 Cerulean Blue (Red Shade)	137 AA S3 Cerulean Blue	319 A S2 Manganese Blue Hue	526 A S2 Phthalocyanine Turquoise	191 AA S4 Cobalt Turquoise Light	190 AA S4 Cobalt Turquoise	184 AA S4 Cobalt Green	719 A S1 Winsor Green (Blue Shade)	692 AA S3 Viridian	721 A S1 Winsor Green (Yellow Shade)	637 AA S1 Terra Verba	490 A S2 Perylene Green	499 AA S3 Oxide of Chromium
311 A S1 Hooker's Green	503 A S1 Permanent Sap Green	417 A S1 Olive Green	638 AA S1 Terra Verba (Yellow Shade)	294 A S2 Green Gold	422 AA S1 Naples Yellow	425 AA S1 Naples Yellow Deep	745 AA S1 Yellow Ochre Light	744 AA S1 Yellow Ochre	552 AA S1 Raw Sienna	285 AA S2 Gold Ochre	547 A S3 Quinacridone Gold	059 AA S1 Brown Ochre	381 AA S1 Magnesium Brown	074 AA S1 Burnt Sienna
362 AA S1 Light Red	678 AA S1 Venetian Red	317 AA S1 Indian Red	056 A S1 Brown Madder	537 AA S2 Potter's Pink	597 A S3 Perylene Maroon	470 A S2 Perylene Violet	125 AA S2 Caput Mortuum Violet	554 AA S1 Raw Umber	076 AA S1 Burnt Umber	676 AA S1 Van Dyke Brown	609 AA S1 Sepia	322 A S1 Indigo	405 A S1 Payne's Gray	430 A S1 Neutral Tint
331 AA S1 Ivory Black	337 AA S1 Lamp Black	386 AA S1 Mars Black	217 AA S1 Grey's Gray	150 AA S1 Chinese White	644 AA S1 Titanium White (Opaque White)									

**Key to Coding**

- AA Extremely Permanent
- A Permanent
- B Moderately Durable
- (i) 'A' rated in full strength may fade in thin washes
- (ii) Cannot be relied upon to withstand damp
- (iii) Bleached by acids, acidic atmosphere
- (iv) Fluctuating colour, fades in light, recovers in dark
- S Series number
- Transparent
- ▣ Semi-Transparent
- Opaque
- ▤ Semi-Opaque

**ASTM**

- I Permanent for artists' use
- II Permanent for artists' use

Where no ASTM rating is listed, please refer to the Winsor & Newton permanence rating





## Professional WATER COLOUR

สีน้ำแท่งระดับศิลปินที่ใช้เนื้อสีสดด้วย PIGMENT แบบเม็ดสีเดี่ยวตามธรรมชาติที่วินเซอร์แอนดิวตันคิดค้นและพัฒนามาสำหรับศิลปิน  
มีให้เลือกกว่า 96 สี ขนาด 5 มล.



**SERIES 1 - 48 SHADES**    **SERIES 3 - 16 SHADES**  
**SERIES 2 - 14 SHADES**    **SERIES 4 - 18 SHADES**

PROFESSIONAL WATER COLOUR 5 ML TUBE		
CODE	BARCODE	NAME
065171	0000050823833	W&N AWC 5ML S4#347
065188	0000050823505	W&N AWC 5ML S4#086
065195	0000050823550	W&N AWC 5ML S4#108
065201	0000050823567	W&N AWC 5ML S4#111
065218	0000050823512	W&N AWC 5ML S4#089
065225	0000050823529	W&N AWC 5ML S4#094
065232	0000050824045	W&N AWC 5ML S4#587
065249	0000050823666	W&N AWC 5ML S4#178
065256	0000050823680	W&N AWC 5ML S4#190
065263	0000050824069	W&N AWC 5ML S2#603
065270	0000050823734	W&N AWC 5ML S2#263
065287	0000050823949	W&N AWC 5ML S3#502
065294	0000050823932	W&N AWC 5ML S3#489
065317	0000050823598	W&N AWC 5ML S3#137
065324	0000050824120	W&N AWC 5ML S3#692
065348	0000050824182	W&N AWC 5ML S1#730
065355	0000050823758	W&N AWC 5ML S1#267
065362	0000050823796	W&N AWC 5ML S1#319
065379	0000050694983	W&N AWC 5ML S1#724
065393	0000050824168	W&N AWC 5ML S1#726
065409	0000050823413	W&N AWC 5ML S1#004
065416	0000050695003	W&N AWC 5ML S1#733
065423	0000050694945	W&N AWC 5ML S1#709
065430	0000050694938	W&N AWC 5ML S1#707
065447	0000050694952	W&N AWC 5ML S1#719
065454	0000050694969	W&N AWC 5ML S1#721
065478	0000050694754	W&N AWC 5ML S1#311
065485	0000050694822	W&N AWC 5ML S1#503
065492	0000050824199	W&N AWC 5ML S1#744
065508	0000050823994	W&N AWC 5ML S1#552
065515	0000050823482	W&N AWC 5ML S1#074
065522	0000050823840	W&N AWC 5ML S1#362
065539	0000050824007	W&N AWC 5ML S1#554
065546	0000050823499	W&N AWC 5ML S1#076
065553	0000050823802	W&N AWC 5ML S1#322
065560	0000050823918	W&N AWC 5ML S1#465

PROFESSIONAL WATER COLOUR 5 ML TUBE		
CODE	BARCODE	NAME
067052	0000050823611	W&N AWC 5ML S1#150
067069	0000050823819	W&N AWC 5ML S1#331
102777	0000050694891	W&N AWC 5ML S1#644
130503	0000050694747	W&N AWC 5ML S2#294
130510	0000050823574	W&N AWC 5ML S4#118
162115	0000050694679	W&N AWC 5ML S3#025
162122	0000050694686	W&N AWC 5ML S1#056
168483	0000050694785	W&N AWC 5ML S1#425
176181	0000050694815	W&N AWC 5ML S3#479
176198	0000050041527	W&N AWC 5ML S3#491
176204	0000050694761	W&N AWC 5ML S3#321
176211	0000050823901	W&N AWC 5ML S3#459
176228	0000050823420	W&N AWC 5ML S1#010
176235	0000050823956	W&N AWC 5ML S1#538
176242	0000050823895	W&N AWC 5ML S1#447
176259	0000050694976	W&N AWC 5ML S1#722
176266	0000050694990	W&N AWC 5ML S1#731
176273	0000050824090	W&N AWC 5ML S1#637
176280	0000050823871	W&N AWC 5ML S1#422
176297	0000050823789	W&N AWC 5ML S1#317
176303	0000050824076	W&N AWC 5ML S1#609
176310	0000050823826	W&N AWC 5ML S1#337
176327	0000050824106	W&N AWC 5ML S1#676
176334	0000050041381	W&N AWC 5ML S1#723
176341	0000050041374	W&N AWC 5ML S1#725
176358	0000050041466	W&N AWC 5ML S1#059
176365	0000050041473	W&N AWC 5ML S1#381
176372	0000050041497	W&N AWC 5ML S1#386
176389	0000050041435	W&N AWC 5ML S1#638
176396	0000050041459	W&N AWC 5ML S1#745
176402	0000050824113	W&N AWC 5ML S1#678
176419	0000050823888	W&N AWC 5ML S1#430
176426	0000050823727	W&N AWC 5ML S1#217
176433	0000050041428	W&N AWC 5ML S2#526
176440	0000050694914	W&N AWC 5ML S2#672
176457	0000050694778	W&N AWC 5ML S2#379
176464	0000050695010	W&N AWC 5ML S2#667
176471	0000050041398	W&N AWC 5ML S2#448
176488	0000050041480	W&N AWC 5ML S2#537
176495	0000050041503	W&N AWC 5ML S2#348
176501	0000050041442	W&N AWC 5ML S2#460
176518	0000050041404	W&N AWC 5ML S2#470
176525	0000050694730	W&N AWC 5ML S2#285
176532	0000050694839	W&N AWC 5ML S3#507
176549	0000050694693	W&N AWC 5ML S2#125
176556	0000050041411	W&N AWC 5ML S3#140
176563	0000050694808	W&N AWC 5ML S3#466
176570	0000050823437	W&N AWC 5ML S4#016
176587	0000050823697	W&N AWC 5ML S4#192
176594	0000050823673	W&N AWC 5ML S4#184
176600	0000050823543	W&N AWC 5ML S4#106
176617	0000050823536	W&N AWC 5ML S4#097
176815	0000050824021	W&N AWC 5ML S4#576
180171	0000050041510	W&N AWC 5ML S3#649
180232	0000050694907	W&N AWC 5ML S1#653
180249	0000050694877	W&N AWC 5ML S3#548
180256	0000050694860	W&N AWC 5ML S3#547
180263	0000050694709	W&N AWC 5ML S4#180
FI024642	0000050694723	W&N AWC 5ML S4#191
FI024673	0000050694853	W&N AWC 5ML S3#545



# Professional WATER COLOUR SET



## PROFESSIONAL WATER COLOUR BLACK BOX - 12 HALF PANS

สีน้ำก่อนระดับศิลปิน 12 สี บรรจุในกล่องเหล็กสีดำ ซึ่งสามารถใช้เขียนที่ผสมสีได้

Code : 195199

Barcode : 0094376935530

### COLOUR SHADES

- WINSOR YELLOW
- LEMON YELLOW (NICKEL TITANATE)
- WINSOR RED
- PERMANENT CARMINE
- FRENCH ULTRAMARINE
- PRUSSIAN BLUE
- WINSOR GREEN (BLUE UMBER)
- PERMANENT SAP GREEN
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- RAW UMBER
- IVORY BLACK



## PROFESSIONAL WATER COLOUR FIELD BOX - 12 HALF PANS

ชุดสีน้ำก่อนระดับศิลปิน 12 สี ที่เหมาะสำหรับการทำงานศิลปะนอกสถานที่ เนื่องจากมีน้ำหนักเบา พกพาสะดวก ประกอบด้วยสีน้ำก่อน 12 สี, พู่กัน, ฟองน้ำ และกึ่งใส่น้ำ

Code : 195175

Barcode : 0094376860825

### COLOUR SHADES

- WINSOR LEMON YELLOW
- WINSOR YELLOW
- WINSOR RED
- PERMANENT ALIZARIN CRIMSON
- FRENCH ULTRAMARINE
- WINSOR BLUE (GREEN HUE)
- WINSOR GREEN (YELLOW UMBER)
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- RAW UMBER
- IVORY BLACK
- CHINESE WHITE



## PROFESSIONAL WATER COLOUR THE COMPACT SET - 14 HALF PANS

ชุดสีน้ำก่อนระดับศิลปิน 14 สี พร้อมพู่กันและจานสีพร้อมใช้ในชุด

Code : 175382

Barcode : 0094376905342

### COLOUR SHADES

- WINSOR LEMON YELLOW
- CADMIUM YELLOW PALE
- CADMIUM SCARLET
- WINSOR RED
- PERMANENT ALIZARIN CRIMSON
- PERMANENT ROSE
- FRENCH ULTRAMARINE
- WINSOR BLUE (GREEN HUE)
- WINSOR GREEN (BLUE UMBER)
- PERMANENT SAP GREEN
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- RAW UMBER
- CHINESE WHITE



## PROFESSIONAL WATER COLOUR LIGHTWEIGHT SKETCHERS' BOX - 24 HALF PANS

ชุดสีน้ำก่อนระดับศิลปิน 24 สี

Code : 195205

Barcode : 0094376917444

### COLOUR SHADES

- WINSOR YELLOW
- INDIAN RED
- RAW UMBER
- BURNT UMBER
- PAVNE'S GREY
- IVORY BLACK
- CHINESE WHITE
- AUREOLIN
- INDIAN YELLOW
- WINSOR RED
- PERMANENT ALIZARIN CRIMSON
- PERMANENT ROSE
- WINSOR DIOXAZINE PURPLE
- FRENCH ULTRAMARINE
- COBALT BLUE
- WINSOR BLUE (GREEN HUE)
- CERULEAN BLUE
- BURNT SIENNA
- RAW SIENNA
- LEMON YELLOW (NICKEL TITANATE)
- WINSOR ORANGE
- PRUSSIAN BLUE
- VIRIDIAN
- INDIGO



## PROFESSIONAL WATER COLOUR STICKS - 10 STICKS

ชุดสีน้ำแท่งระดับศิลปิน 10 สี บรรจุในกล่องเหล็ก มีคัสเซตสีแบบพกพาเป็นแท่ง เพื่อถ่ายต่อการพกพา และสะดวกในการลงสี สามารถลงสีตามเพื่อสร้างเทคนิคสีน้ำทั้งแบบสีน้ำและสีซอสได้ไม่ต่างทีเดียว สามารถใช้งานร่วมกับสีน้ำวินเซอร์แอนดิวต์ตัน พกพาสะดวก เหมาะแก่การใช้นอกสถานที่

Code : 212216

Barcode : 0884955033111

### COLOUR SHADES

- CADMIUM YELLOW HUE
- WINSOR YELLOW
- CADMIUM RED HUE
- ALIZARIN CRIMSON
- FRENCH ULTRAMARINE
- PRUSSIAN BLUE
- WINSOR GREEN (BLUE SHADE)
- YELLOW OCHRE
- BURNT UMBER
- IVORY BLACK





WINSOR  
&  
NEWTON™

*Cotman*  
WATER COLOURS™  
40 COLOURS

346 A S1 <input type="checkbox"/>	119 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	266 A S1 <input type="checkbox"/>	109 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	090 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	103 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	095 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	098 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>
Lemon Yellow Hue	Cadmium Yellow Pale Hue	Gamboge Hue	Cadmium Yellow Hue	Cadmium Orange Hue	Cadmium Red Pale Hue	Cadmium Red Hue	Cadmium Red Deep Hue
003 A S1 <input type="checkbox"/>	502 A S1 <input type="checkbox"/>	580 A S1 <input type="checkbox"/>	544 A S1 <input type="checkbox"/>	398 A S1 <input type="checkbox"/>	231 A S1 <input type="checkbox"/>	660 A S1 <input type="checkbox"/>	179 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>
Alizarin Crimson Hue	Permanent Rose	Rose Madder Hue	Purple Lake	Mauve	Dioxazine Purple	Ultramarine	Cobalt Blue Hue
139 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	654 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	327 A S1 <input type="checkbox"/>	538 A S1 <input type="checkbox"/>	329 A S1 <input type="checkbox"/>	696 A S1 <input type="checkbox"/>	235 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	312 A S1 <input type="checkbox"/>
Cerulean Blue Hue	Turquoise	Intense Blue (Phthalo Blue)	Prussian Blue	Intense Green (Phthalo Green)	Viridian Hue	Emerald	Hooker's Green Dark
314 A S1 <input type="checkbox"/>	599 A S1 <input type="checkbox"/>	552 AA S1 <input type="checkbox"/>	744 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>	554 AA S1 <input type="checkbox"/>	074 AA S1 <input type="checkbox"/>	362 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>	317 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>
Hooker's Green Light	Sap Green	Raw Sienna	Yellow Ochre	Raw Umber	Burnt Sienna	Light Red	Indian Red
076 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>	676 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>	609 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>	322 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	465 A S1 <input checked="" type="checkbox"/>	331 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>	337 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>	150 AA S1 <input checked="" type="checkbox"/>
Burnt Umber	Vandyke Brown	Sepia	Indigo	Payne's Gray	Ivory Black	Lamp Black	Chinese White

Key to Coding		ASTM	
AA	Extremely Permanent	S	Series number
A	Permanent	<input type="checkbox"/>	Transparent
		<input checked="" type="checkbox"/>	Semi-Transparent
		<input checked="" type="checkbox"/>	Opaque
		<input checked="" type="checkbox"/>	Semi-Opaque
		I	Permanent for artists' use
		II	Permanent for artists' use
Where no ASTM ratings is listed, please refer to the Winsor & Newton permanent coloring			

This colour chart is produced within the limitations of lithographic colour printing and is intended as a guide only.





# Cotman WATER COLOUR

สีน้ำ คอกแมน สีน้ำแท่งที่ได้มาตรฐานด้วยคุณสมบัติ เนื้อสีละเอียด สีสดโปร่งใส มีให้เลือกกว่า 40 สี ขนาด 8 มล. และ 21 มล.



**HALF PAN**  
สีน้ำก้อน คอกแมน เนื้อสีเข้มข้น ได้มาตรฐาน  
เหมาะสำหรับการพกพาไปใช้งานนอกสถานที่

## COTMAN WATER COLOUR 21 ML TUBE (2)

CODE	BARCODE	NAME
002190	0094376902464	W&N COTMAN 21ML (266)
002206	0094376902471	W&N COTMAN 21ML (312)
002213	0094376902488	W&N COTMAN 21ML (314)
002251	0094376902495	W&N COTMAN 21ML (317)
002275	0094376902501	W&N COTMAN 21ML (322)
002343	0094376902518	W&N COTMAN 21ML (327)
002398	0094376902525	W&N COTMAN 21ML (329)
002442	0094376902532	W&N COTMAN 21ML (331)
002459	0094376902549	W&N COTMAN 21ML (337)
002466	0094376902556	W&N COTMAN 21ML (346)
002473	0094376902563	W&N COTMAN 21ML (362)
002541	0094376902570	W&N COTMAN 21ML (398)
002558	0094376902587	W&N COTMAN 21ML (465)
002572	0094376902600	W&N COTMAN 21ML (538)
002589	0094376902617	W&N COTMAN 21ML (544)
002596	0094376902624	W&N COTMAN 21ML (552)
002602	0094376902631	W&N COTMAN 21ML (554)
002619	0094376902648	W&N COTMAN 21ML (580)
002732	0094376902655	W&N COTMAN 21ML (599)
002749	0094376902440	W&N COTMAN 21ML (231)
002763	0094376902662	W&N COTMAN 21ML (609)
002770	0094376902686	W&N COTMAN 21ML (660)
002794	0094376902693	W&N COTMAN 21ML (676)
002800	0094376902679	W&N COTMAN 21ML (654)
002817	0094376902709	W&N COTMAN 21ML (696)
002824	0094376902716	W&N COTMAN 21ML (744)
002831	0094376902594	W&N COTMAN 21ML (502)
006877	0094376902327	W&N COTMAN 21ML (003)

## COTMAN WATER COLOUR 8 ML TUBE

CODE	BARCODE	NAME
002978	0094376901832	W&N COTMAN 8ML (074)
002985	0094376901849	W&N COTMAN 8ML (076)
003104	0094376901863	W&N COTMAN 8ML (090)
003128	0094376901894	W&N COTMAN 8ML (098)
003135	0094376901917	W&N COTMAN 8ML (103)
003142	0094376901931	W&N COTMAN 8ML (109)
003197	0094376901955	W&N COTMAN 8ML (119)
003210	0094376901979	W&N COTMAN 8ML (139)
003227	0094376901986	W&N COTMAN 8ML (150)
003234	0094376902006	W&N COTMAN 8ML (179)
003241	0094376901887	W&N COTMAN 8ML (095)
003258	0094376902037	W&N COTMAN 8ML (235)
003265	0094376902044	W&N COTMAN 8ML (266)
003272	0094376902051	W&N COTMAN 8ML (312)
003296	0094376902068	W&N COTMAN 8ML (314)
003302	0094376902075	W&N COTMAN 8ML (317)
003364	0094376902082	W&N COTMAN 8ML (322)
003371	0094376902099	W&N COTMAN 8ML (327)
003388	0094376902105	W&N COTMAN 8ML (329)
003401	0094376902112	W&N COTMAN 8ML (331)
003418	0094376902129	W&N COTMAN 8ML (337)
003463	0094376902136	W&N COTMAN 8ML (346)
003470	0094376902150	W&N COTMAN 8ML (362)
003487	0094376902167	W&N COTMAN 8ML (398)
003500	0094376902174	W&N COTMAN 8ML (465)
003531	0094376902198	W&N COTMAN 8ML (538)
003548	0094376902204	W&N COTMAN 8ML (544)
003586	0094376902211	W&N COTMAN 8ML (552)
003609	0094376902228	W&N COTMAN 8ML (554)
003616	0094376902235	W&N COTMAN 8ML (580)
003623	0094376902242	W&N COTMAN 8ML (599)
003630	0094376902202	W&N COTMAN 8ML (231)
003661	0094376902259	W&N COTMAN 8ML (609)
003678	0094376902273	W&N COTMAN 8ML (660)
003685	0094376902280	W&N COTMAN 8ML (676)
003708	0094376902266	W&N COTMAN 8ML (654)
003715	0094376902303	W&N COTMAN 8ML (696)
003791	0094376902310	W&N COTMAN 8ML (744)
003807	0094376902181	W&N COTMAN 8ML (502)
006860	0094376901825	W&N COTMAN 8ML (003)

## COTMAN WATER COLOUR 21 ML TUBE

CODE	BARCODE	NAME
001872	0094376902334	W&N COTMAN 21ML (074)
001889	0094376902341	W&N COTMAN 21ML (076)
001902	0094376902358	W&N COTMAN 21ML (090)
001957	0094376902372	W&N COTMAN 21ML (098)
001988	0094376902389	W&N COTMAN 21ML (103)
002008	0094376902396	W&N COTMAN 21ML (109)
002015	0094376902402	W&N COTMAN 21ML (119)
002022	0094376902419	W&N COTMAN 21ML (139)
002084	0094376902426	W&N COTMAN 21ML (150)
002138	0094376902433	W&N COTMAN 21ML (179)
002169	0094376902365	W&N COTMAN 21ML (095)
002176	0094376902457	W&N COTMAN 21ML (235)

## COTMAN WATER COLOUR HALFPAN

CODE	BARCODE	NAME
199500	094376901429	W&N CWC H/P #0301003
199517	0094376901436	W&N CWC H/P #0301074
199524	0094376901443	W&N CWC H/P #0301076
199531	0094376901450	W&N CWC H/P #0301090
199548	094376901467	W&N CWC H/P #0301095
199555	094376901474	W&N CWC H/P #0301098
199562	094376901481	W&N CWC H/P #0301103
199579	094376901498	W&N CWC H/P #0301109
199586	094376901504	W&N CWC H/P #0301119
199593	094376901511	W&N CWC H/P #0301139
199609	094376901528	W&N CWC H/P #0301150
199616	094376901535	W&N CWC H/P #0301179
199623	094376901542	W&N CWC H/P #0301231
199630	094376901559	W&N CWC H/P #0301235
199647	094376901566	W&N CWC H/P #0301266
199654	094376901573	W&N CWC H/P #0301312
199661	094376901580	W&N CWC H/P #0301314
199678	094376901597	W&N CWC H/P #0301317
199685	094376901603	W&N CWC H/P #0301322
199692	094376901610	W&N CWC H/P #0301327
199708	094376901627	W&N CWC H/P #0301329
199715	094376901634	W&N CWC H/P #0301331
199722	094376901641	W&N CWC H/P #0301337
199739	094376901658	W&N CWC H/P #0301346
199746	094376901665	W&N CWC H/P #0301362
199753	094376901672	W&N CWC H/P #0301398
199760	094376901689	W&N CWC H/P #0301465
199777	094376901696	W&N CWC H/P #0301502
199784	094376901702	W&N CWC H/P #0301538
199791	094376901719	W&N CWC H/P #0301544
199807	094376901726	W&N CWC H/P #0301552
199814	094376901733	W&N CWC H/P #0301554
199821	094376901740	W&N CWC H/P #0301580
199838	094376901757	W&N CWC H/P #0301599
199845	094376901764	W&N CWC H/P #0301609
199852	094376901771	W&N CWC H/P #0301654
199869	094376901788	W&N CWC H/P #0301660
199876	094376901795	W&N CWC H/P #0301676
199883	094376901801	W&N CWC H/P #0301696
199890	094376901818	W&N CWC H/P #0301744





## Cotman WATER COLOUR SET



### COTMAN HALF PAN STUDIO SET

สีน้ำก้อน 45 สี  
สียอติดมจะโต้รับ 2 ก้อนในภาค

Code : 161682

Barcode : 0094376919844

#### COLOUR SHADES

- |                           |                        |                 |                            |
|---------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|
| - LEMON YELLOW HUE        | - MAUVE                | - SAP GREEN     | - LAMB BLACK               |
| - CADMIUM YELLOW PALE HUE | - COBALT BLUE HUE      | - RAW SIENNA    | - DIOXAZINE PURPLE         |
| - GAMBOGE HUE             | - CERULEAN BLUE HUE    | - RAW UMBER     | - 2 X ULTRAMARINE          |
| - CADMIUM YELLOW HUE      | - TURQUOISE            | - BURNT SIENNA  | - 2 X IVORY BLACK          |
| - CADMIUM ORANGE HUE      | - INTENSE BLUE         | - LIGHT RED     | - 2 X CHINESE WHITE        |
| - CADMIUM RED PALE HUE    | - PRUSSIAN BLUE        | - INDIAN RED    | - 2 X YELLOW OCHRE         |
| - CADMIUM RED HUE         | - INTENSE GREEN        | - VANDYKE BROWN | - 2 X ALIZARIN CRIMSON HUE |
| - CADMIUM RED DEEP HUE    | - VIRIDIAN HUE         | - BURNT UMBER   |                            |
| - PERMANENT ROSE          | - EMERALD              | - SEPIA         |                            |
| - ROSE MADDER HUE         | - HOOKER'S GREEN DARK  | - INDIGO        |                            |
| - PURPLE LAKE             | - HOOKER'S GREEN LIGHT | - PAYNE'S GRAY  |                            |



### COTMAN FIELD BOX - 12 HALF PANS

ชุดสีน้ำก้อนแมนฟิลด์มือถือ เหมาะสำหรับการเขียนนอกสถานที่ เพกพาสะดวกประกอบด้วย สีน้ำก้อน 12 สี, พู่กัน, ฟองน้ำ และถ้วยใส่น้ำ

Code : 175368

Barcode : 5012572005845

#### COLOUR SHADES

- CADMIUM YELLOW PALE HUE
- CADMIUM YELLOW HUE
- CADMIUM RED PALE HUE
- ALIZARIN CRIMSON HUE
- ULTRAMARINE
- COBALT BLUE HUE
- VIRIDIAN HUE
- SAP GREEN
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- BURNT UMBER
- CHINESE WHITE

### COTMAN WHOLE PAN STUDIO SET

สีน้ำก้อน 24 สี

Code : 163259

Barcode : 0094376905335

#### COLOUR SHADES

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| - LEMON YELLOW         | - COBALT BLUE   |
| - CADMIUM YELLOW LIGHT | - CERULEAN BLUE |
| - CADMIUM YELLOW PALE  | - INTENSE BLUE  |
| - CADMIUM ORANGE       | - EMERALD GREEN |
| - CADMIUM RED LIGHT    | - SAP GREEN     |
| - CADMIUM RED          | - RAW SIENNA    |
| - CADMIUM DEEP RED     | - YELLOW OCHRE  |
| - ALIZARIN CRIMSON     | - RAW UMBER     |
| - PURPLE LAKE          | - BURNT SIENNA  |
| - ULTRAMARINE          | - RED LIGHT     |
| - BURNT UMBER          | - IVORY BLACK   |
| - PAYNE'S GREY         | - CHINESE WHITE |



### COTMAN COMPACT SET

สีน้ำก้อน 14 สี พร้อมพู่กัน และจานสีพร้อมใช้ในชุด

Code : 175375

Barcode : 0094376905328

#### COLOUR SHADES

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| - LEMON YELLOW HUE     | - CERULEAN BLUE |
| - CADMIUM YELLOW HUE   | - SAP GREEN     |
| - CADMIUM RED PALE HUE | - VIRIDIAN HUE  |
| - CADMIUM RED HUE      | - YELLOW OCHRE  |
| - ALIZARIN CRIMSON HUE | - BURNT SIENNA  |
| - PURPLE LAKE          | - BURNT UMBER   |
| - ULTRAMARINE          | - CHINESE WHITE |





## Cotman WATER COLOUR SET



### COTMAN SKETCHERS' POCKET BOX 12 HALF PANS

สีน้ำก๊อน 12 สี  
แถมฟรี 1 Pocket Brush ไม้เขียน  
Code : 152222  
Barcode : 5012572005784

#### COLOUR SHADES

- LEMON YELLOW
- CADMIUM YELLOW
- CADMIUM RED PALE HUE
- CRIMSON ALIZARIN
- ULTRAMARINE
- INTENSE BLUE
- EMERALD GREEN
- SAP GREEN
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- BURNT UMBER
- CHINESE WHITE



### COTMAN BLUE BOX - 12 HALF PANS

ชุดสีน้ำก๊อนแมนบลูบ็อกซ์ กล่องเหล็ก  
สีน้ำเงิน ซึ่งสามารถใช้เป็นที่ผสมสีได้

Code : 176648  
Barcode : 0094376936704

#### COLOUR SHADES

- LEMON YELLOW
- CADMIUM YELLOW
- CADMIUM RED
- PERMANENT ROSE
- ULTRAMARINE
- PRUSSIAN BLUE
- PERMANENT SAP GREEN
- EMERALD GREEN
- YELLOW OCHRE
- INDIAN RED
- BURNT UMBER
- LAMP BLACK



### COTMAN METAL SKETCHERS' BOX 24 HALF PANS

สีน้ำก๊อน 24 สี

Code : 161675  
Barcode : 5012572005838

#### COLOUR SHADES

- LEMON YELLOW
- CADMIUM YELLOW
- CADMIUM YELLOW HUE
- CADMIUM ORANGE
- CADMIUM RED PALE
- CADMIUM DEEP RED
- CRIMSON ALIZARIN
- PURPLE LAKE
- ULTRAMARINE
- COBALT BLUE
- CERULEAN BLUE
- INTENSE BLUE
- EMERALD GREEN
- VIRIDIAN GREEN
- HOOKER'S GREEN DARK
- SAP GREEN
- YELLOW OCHRE
- RAW SIENNA
- INDIAN RED
- RAW UMBER
- BURNT UMBER
- PAYNE'S GREY
- CHINESE WHITE
- LAMP BLACK

## COTMAN WATERCOLOUR TUBE SET

### COTMAN 12X8ML TUBE SET

สีน้ำก๊อนแมนแบบหลอด 8 มล. 12 สี

Code : 212292  
Barcode : 5012572005753

#### COLOUR SHADES

- CADMIUM YELLOW HUE
- CADMIUM RED PALE HUE
- ALIZARIN CRIMSON HUE
- ULTRAMARINE
- CERULEAN BLUE HUE
- PRUSSIAN BLUE
- VIRIDIAN HUE
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- BURNT UMBER
- IVORY BLACK
- CHINESE WHITE







## WATER COLOUR MARKER / BRUSH PEN SET

### WATER COLOUR MARKERS

ชุดมาร์คเกอร์สีน้ำ 12 สี 12 แท่ง บรรจุในกล่องเหล็ก เทคโนโลยีใหม่สำหรับการเขียนสีน้ำในหนึ่งแท่งมี 2 หัว คือ แบบหัวแปรงและหัวขนาดเล็ก สำหรับลงรายละเอียดสามารถสร้างเทคนิคได้ทั้งแบบสีน้ำและแบบมาร์คเกอร์ในแท่งเดียว สามารถสร้างได้ทั้งเทคนิคเปียกบนแห้ง แท้งบนเปียก สามารถใช้งานร่วมกับสีน้ำวินเซอร์แอนดิวตัน พกพาสะดวกเหมาะแก่การใช้งานนอกสถานที่ แนะนำให้ใช้คู่กับกระดาษสำหรับมาร์คเกอร์สีน้ำวินเซอร์ แอนดิวตัน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

Code : 212223

Barcode : 0884955033074

### COLOUR SHADES

- CADMIUM YELLOW PALE HUE
- CADMIUM YELLOW HUE
- CADMIUM RED PALE HUE
- ALIZARIN CRIMSON HUE
- ULTRAMARINE
- COBALT BLUE HUE
- VIRIDIAN HUE
- SAP GREEN
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- BURNT UMBER
- CHINESE WHITE



### WATER COLOUR MARKER WALLET

ชุดมาร์คเกอร์สีน้ำ 8 สี พร้อมพู่กัน, สมุดแพด และกระดาษพกพา สำหรับสร้างสรรคผลงานนอกสถานที่

Code : 234768

Barcode : 0884955035139

### COLOUR SHADES

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| - LEMON YELLOW         | - EMERALD GREEN |
| - CADMIUM YELLOW       | - SAP GREEN     |
| - CADMIUM RED PALE HUE | - YELLOW OCHRE  |
| - CRIMSON ALIZARIN     | - BURNT SIENNA  |
| - ULTRAMARINE          | - BURNT UMBER   |
| - INTENSE BLUE         | - CHINESE WHITE |



### BRUSH PEN SET

ชุดสีน้ำก่อน 12 สี พร้อมพู่กันแท่งกึ่งในกล่องพลาสติก ขนาดกะทัดรัด สะดวกในการพกพา เหมาะสำหรับการใช้งานนอกสถานที่

Code : 251789

Barcode : 0884955053683

### COLOUR SHADES

- PAYNE'S GRAY
- LAMP BLACK
- CHINESE WHITE
- LEMON YELLOW
- ALIZARIN CRIMSON
- ULTRAMARINE
- BURNT SIENNA
- YELLOW OCHRE
- SAP GREEN
- VIRIDIAN HUE
- TURQUOISE
- DIOXAZINE VIOLET





## ■ WATER COLOUR MEDIUMS



### WATER COLOUR MEDIUMS GUM ARABIC - 75 ML

วินเซอร์สีผสมสีน้ำ กับ อาราบิก เพิ่มความเงา  
และ โปร่งใสให้สีน้ำทำให้อะไรรวมตัวกันดียิ่งขึ้น

Code : 022563  
Barcode : 0884955017722



### WATER COLOUR MEDIUMS ART MASKING FLUID - 75 ML

วินเซอร์สีผสมสีน้ำ อาร์ทมาส์กทิง ฟลูอิด  
ใช้ผสมกับสีน้ำในส่วนที่ไม่ต้องการให้สีน้ำติด  
กระดาษ

Code : 022570  
Barcode : 0884955017371





## ■ OIL COLOUR

ด้วยระดับคุณภาพ และการผสมผสานของสี จากคริสต์ศตวรรษที่ 16-18 สีน้ำมันได้ยึดครองโลกของจิตรกรรมไว้เกือบทั้งหมด คริสต์ศตวรรษที่ 19 สีน้ำมันได้เพิ่มความนิยมขึ้นเป็นอย่างมากถึงครึ่งหลังของศตวรรษที่ 20 สีอะคริลิกจึงมีบทบาทขึ้นอย่างรวดเร็ว

อย่างไรก็ตาม สีน้ำมันก็ยังคงเป็นที่ชื่นชอบของศิลปินมืออาชีพส่วนใหญ่ในขณะนี้ สีน้ำมันยังคงเป็นเลิศ เร้าใจ และมีกลิ่นที่กำกวม

### สีน้ำมันแบบแพนเดม

สีน้ำมันแบบแพนเดมเลือกใช้ได้ 2 ลักษณะคือ สีน้ำมันที่มีความเข้มข้นสูงและมีสีเด่นชัด กลวิธีระบายสีที่หลากหลายและดีเยี่ยมจะเกิดขึ้นได้ก็จากคุณภาพสีที่ดี สีน้ำมันวินตันมีความหลากหลายของสีเลือกได้ในขนาดบรรจุหลอดละ 37 มล. และ 200 มล. ซึ่งเป็นที่นิยมในวงกว้าง

### สีน้ำมันผสมน้ำ

#### สีน้ำมันผสมน้ำอาชีพ (Artisan Water Mixable Oil Colour)

เป็นสีน้ำมันลักษณะใหม่ ซึ่งใช้ผสมน้ำแทนน้ำมันผสมสีมีคุณสมบัติเช่นเดียวกับสีน้ำมันที่นิยมกันสีน้ำมันอาชีพเหมาะกับการใช้งานในโรงเรียนและในสตูดิโอที่ไม่ชอบกลิ่นเทอร์เพนโทลีนและไม่ต้องการใช้น้ำมันผสมสี เมื่อไม่ใช้น้ำมันผสมสีอันตรายที่อาจเกิดขึ้นก็ลดลง การทำความสะอาดพู่กันกับจานสีก็ใช้เพียงสบู่กับน้ำ

### ความคงทน

ศิลปินทุกคนต้องการที่จะให้สีมีความคงทนมากที่สุด โชคดี ที่คริสต์ศตวรรษที่ 20 สีได้รับการพัฒนาให้ตอบสนองแสงอย่างดียิ่ง สีวินเซอร์และนิวตันระดับ AA หรือ A เป็นสีที่มีความคงทนสูง มีเพียงไม่กี่สีเท่านั้นที่มีมาตรฐานระดับความคงทนที่แสดงไว้บนชาร์ทสี ข้อมูล แหล่งกำเนิดส่วนผสมและความคงทนของสีดูได้ในคู่มือ "ส่วนผสมและความคงทนของสีสำหรับศิลปิน"

### สีผสมน้ำมันบนสีไม่มีน้ำมัน

คำว่า "สีผสมน้ำมันบนสีไม่มีน้ำมัน" (Fat over lean) อาจเข้าใจง่าย ขึ้นถ้ากล่าวถึง "ชั้นสีที่ยืดหยุ่นบนชั้นสีที่ยืดหยุ่นน้อยกว่า" ในการระบาย สีทับซ้อนหลายชั้น การใช้สีผสม ต้องเพิ่มมากขึ้นตามลำดับชั้น สีผสมที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นจะช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นมากขึ้น และช่วยไม่ให้สีมีรอยแตกร้าว ในอดีตจะใช้วิธีเพิ่มน้ำมันมากขึ้นในน้ำมันสารละลายปัจจุบันนิยมใช้ลิควินเป็นเพิ่มลิควินมากขึ้นโดยไม่ต้องใช้น้ำมัน

### การแห้งของสี

ระดับการแห้งของสีที่ต่างกันมีอยู่ในสีน้ำมันเพราะทุกสีมีปฏิกิริยาต่างกันเมื่อผสมน้ำมัน สีวินเซอร์แอนดนิวตันมีสูตรเฉพาะตัวสำหรับระยะเวลาแห้งที่ดีที่สุด เพื่อช่วยให้ศิลปินไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการแห้งช้าของสีชั้นล่าง

อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาการแห้งของสีแต่ละสีจะเป็นประโยชน์กับแต่ละกลวิธีในการระบายสีซึ่งมีระยะเวลาเสนอแนะดังนี้



### การผสมผสานสีน้ำมันที่ต่างกัน

สีลักษณะต่างๆเหล่านั้น สามารถใช้ผสมผสานกันได้ มีข้อยกเว้นเพียง 3 ประการ คือ

- 1.) สีอัลคิตไม่ควรระบายทับสีทา
- 2.) ไม่แนะนำให้ใช้สีน้ำมันแห้งหนาๆ ใต้สีชนิดอื่น
- 3.) เมื่อใช้สีน้ำมันผสมน้ำอาชีพ สีชนิดอื่นก็ไม่ควรใช้ร่วมสีน้ำมันสำหรับศิลปิน, สีน้ำมันวินตัน, สีน้ำมันผสมน้ำอาชีพ - แห้งใน 2-12 วัน  
สีน้ำมันแห้ง - แห้งใน 2-7 วัน  
สีน้ำมันแห้งเร็วกริฟฟินอัลคิต - แห้งใน 18-24 ชั่วโมง





WINSOR & NEWTON

Artists' OIL COLOUR™

117 COLOURS


Key to Coding	ASTM
AA Extremely Permanent	I Permanent for artists' use
A Permanent	II Permanent for artists' use
B Moderately Durable	
S Series number	
□ Transparent	
▨ Semi-Transparent	
■ Opaque	
▩ Semi-Opaque	
	Where no ASTM rating is listed, please refer to the Winsor & Newton permanence rating

This colour chart is produced within the limitations of lithographic colour printing and is intended as a guide only.





## ARTISTS' OIL COLOUR

สีน้ำมันระดับศิลปิน คุณภาพระดับโลกที่ศิลปินชั้นนำเลือกใช้ มีให้เลือกกว่า 117 สี ขนาด 37 มล.



**SERIES 1 - 43 SHADES**  
**SERIES 2 - 46 SHADES**  
**SERIES 4 - 22 SHADES**

**SERIES 1 - 4 SHADES**  
**SERIES 2 - 2 SHADES**

### OIL COLOUR 37 ML TUBE

CODE	BARCODE	NAME
003920	0000050904556	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (400)
003951	0000050904693	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (538)
003999	0000050904822	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (637)
004002	0000050904457	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (333)
004019	0000050904570	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (422)
004026	0000050904402	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (285)
004040	0000050904990	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (746)
004057	0000050904983	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (744)
004064	0000050904730	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (552)
004071	0000050904471	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (362)
004088	0000050904815	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (635)
004095	0000050904877	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (678)
004118	0000050904020	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (074)
004125	0000050904037	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (076)
004132	0000050904747	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (554)
004217	0000050904860	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (676)
004224	0000050904617	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (465)
004231	0000050904167	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (142)
004248	0000050904464	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (337)
004262	0000050904440	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (331)
004279	0000050904716	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (544)
004316	0000050903993	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (034)
004323	0000050730445	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (149)
004347	0000050904198	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (147)
004354	0000050730490	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (379)
004378	0000050730520	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (426)
004385	0000050730612	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (526)
004422	0000050730483	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (330)
004439	0000050904372	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (257)
004446	0000050904792	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (603)
004453	0000050903955	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (004)
004507	0000050904488	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (380)
004545	0000050904846	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (646)
004552	0000050904419	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (317)
004569	0000050904389	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (263)
004590	0000050904433	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (322)
004613	0000050904631	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (481)
004620	0000050904648	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (482)
004644	0000050904785	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (599)
004651	0000050904709	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (540)
004798	0000050904594	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (447)
004804	0000050904341	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (217)
004972	0000050904907	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (706)
005047	0000050904914	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (708)
005122	0000050904921	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (720)
005177	0000050904938	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (722)
005184	0000050904945	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (724)
005191	0000050904952	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (726)

### OIL COLOUR 37 ML TUBE (2)

CODE	BARCODE	NAME
005207	0000050904976	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (730)
005214	0000050904686	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (502)
005238	0000050904662	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (489)
005245	0000050730506	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (395)
005252	0000050730681	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (672)
005283	0000050730711	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (725)
005290	0000050730728	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (731)
005306	0000050730735	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (721)
005313	0000050904969	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (733)
005344	0000050730513	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (283)
005351	0000050730629	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (573)
005368	0000050730636	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (617)
005399	0000050730438	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (058)
005412	0000050730452	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (214)
005436	0000050730605	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (511)
005481	0000050904068	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (086)
005511	0000050904136	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (118)
005566	0000050904112	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (108)
005627	0000050904075	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (089)
005641	0000050904105	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (106)
005658	0000050904082	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (094)
005702	0000050904099	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (097)
005719	0000050904679	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (491)
005726	0000050904266	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (178)
005757	0000050904600	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (459)
005764	0000050904129	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (111)
005771	0000050904051	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (084)
005788	0000050730476	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (321)
005795	0000050730599	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (468)
005887	0000050730650	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (653)
005917	0000050904150	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (137)
005924	0000050904778	W&N ARTIST OIL 37 ML S-5 (587)
005962	0000050904303	W&N ARTIST OIL 37 ML S-5 (190)
005979	0000050904273	W&N ARTIST OIL 37 ML S-5 (180)
006037	0000050904310	W&N ARTIST OIL 37 ML S-6 (192)
007171	0000050904426	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (319)
007188	0000050904891	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (692)
007195	0000050939220	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (347)
007201	0000050904754	W&N ARTIST OIL 37 ML S-5 (576)
035662	0000050904280	W&N ARTIST OIL 37 ML S-6 (184)
130435	0094376940855	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (056)
130442	0094376940268	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (059)
130459	0094376940336	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (505)
130466	0094376940305	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (320)
130473	0094376940367	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (548)
132514	0000050945702	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (386)
135829	0094376940251	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (025)
135836	0094376940312	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (425)
135843	0094376940398	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (648)
135850	0094376940374	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (558)
168490	0094376941005	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (647)
175160	0094376940329	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (479)
175177	0094376940350	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (545)
175184	0000050730704	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (707)
175191	0094376940299	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (294)
175207	0094376941036	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (657)
175214	0000050904655	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (483)
175221	0094376940848	W&N ARTIST OIL 37 ML S-2 (543)
175238	0094376940275	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (191)
175245	0094376941043	W&N ARTIST OIL 37 ML S-4 (183)
175252	0000050904839	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (644)
175276	0000050904006	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (042)
175283	0000050730667	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (667)
175290	0000050730674	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (674)
175306	0000050905003	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (748)
175313	0094376940411	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (745)
175320	0094376940381	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (557)
175337	0094376940282	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (242)
175344	0094376940404	W&N ARTIST OIL 37 ML S-1 (655)
FI578015	0094376985894	W&N ARTIST OIL 200 ML S-1 (748)
168568	0094376985597	W&N ARTIST OIL 200 ML S-1 (644)





WINSOR  
&  
NEWTON™

WINTON  
OIL COLOUR™  
54 COLOURS

345 A S1 Lemon Yellow Hue	067 A S1 Cadmium Lemon Hue	119 A S1 Cadmium Yellow Pale Hue	149 A S1 Chrome Yellow Hue	109 A S1 Cadmium Yellow Hue	115 A S1 Cadmium Yellow Deep Hue	090 A S1 Cadmium Orange Hue	107 A S1 Cadmium Scarlet Hue New Colour	093 A S1 Scarlet Lake	095 A S1 Cadmium Red Hue
482 A S1 Vermilion Hue	068 A S1 Cadmium Red Deep Hue	480 A S1 Permanent Geranium Lake	257 A S1 Pale Rose Blush	502 A S1 Permanent Rose	478 A S1 Permanent Crimson Lake	485 A S1 Permanent Alizarin Crimson	390 A S1 Magenta	250 A S1 Quinacridone Deep Pink New Colour	194 A S1 Cobalt Violet Hue
229 A S1 Dioxazine Purple	138 A S1 Cerulean Blue Hue	178 A S1 Cobalt Blue Hue	406 A S1 Dioxazine Blue New Colour	203 A S1 French Ultramarine	516 A S1 Phthalo Blue	508 A S1 Prussian Blue	241 A S1 Emerald Green	483 A S1 Permanent Green Light	145 A S1 Chrome Green Hue
403 A S1 Phthalo Yellow Green New Colour	200 A S1 Azo Yellow Hue New Colour	696 A S1 Viridian Hue	048 A S1 Phthalo Deep Green New Colour	459 AA S1 Oxide of Chromium	637 A S1 Terre Verte	405 A S1 Dark Verdigris New Colour	389 A S1 Azo Brown New Colour	599 A S1 Sap Green	422 AA S1 Naples Yellow Hue
744 AA S1 Yellow Ochre	552 AA S1 Raw Sienna	302 AA S1 Light Red	317 A S1 Indian Red	674 AA S1 Burnt Sienna	670 AA S1 Burnt Umber	676 A S1 Van Dyke Brown	554 AA S1 Raw Umber		
465 A S1 Payne's Gray	331 AA S1 Ivory Black	337 AA S1 Lamp Black	242 AA S1 Flake White Hue	644 AA S1 Titanium White	748 AA S1 Zinc White				

Key to Coding		ASTM	
AA	Extremely Permanent	S	Series number
A	Permanent	□	Transparent
		◻	Semi-Transparent
		■	Opaque
		◼	Semi-Opaque
		I	Permanent for artists' use
		II	Permanent for artists' use
		Where no ASTM rating is listed, please refer to the Winsor & Newton permanence rating	

This colour chart is produced within the limitations of lithographic colour printing and is intended as a guide only.





## ■ WINTON OIL COLOUR

สีน้ำมัน WINTON OIL COLOUR สำหรับวงการศึกษาศิลปะ ด้วยคุณสมบัติพิเศษ จากการสกัดตัวสีจากธรรมชาติ จึงทำให้เนื้อสีละเอียด สดใส มีให้เลือกกว่า 54 สี ขนาด 37 มล. และ 200 มล.



WINTON OIL COLOUR 37 ML TUBE		
CODE	BARCODE	NAME
007324	0094376711257	W&N WINTON 37ML #074
007379	0094376711264	W&N WINTON 37ML #076
007386	0094376711295	W&N WINTON 37ML #090
007393	0094376711301	W&N WINTON 37ML #095
007409	0094376711318	W&N WINTON 37ML #098
007416	0094376910407	W&N WINTON 37ML #087
007539	0094376711387	W&N WINTON 37ML #119
007546	0094376711349	W&N WINTON 37ML #109
007553	0094376711400	W&N WINTON 37ML #138
007560	0094376910292	W&N WINTON 37ML #145
007577	0094376910452	W&N WINTON 37ML #149
007584	0094376711424	W&N WINTON 37ML #179
007591	0094376711431	W&N WINTON 37ML #194
007621	0094376910247	W&N WINTON 37ML #241
007638	0094376711462	W&N WINTON 37ML #257
007645	0094376711479	W&N WINTON 37ML #263
007713	0094376711486	W&N WINTON 37ML #317
007720	0094376711493	W&N WINTON 37ML #331
007843	0094376711509	W&N WINTON 37ML #337
007850	0094376711516	W&N WINTON 37ML #346
007881	0094376711523	W&N WINTON 37ML #362
007959	0094376711530	W&N WINTON 37ML #380
008017	0094376711547	W&N WINTON 37ML #422
008024	0094376711592	W&N WINTON 37ML #516
008123	0094376711554	W&N WINTON 37ML #459
008130	0094376711561	W&N WINTON 37ML #465
008154	0094376711608	W&N WINTON 37ML #538
008178	0094376711615	W&N WINTON 37ML #552
008185	0094376711622	W&N WINTON 37ML #554
008222	0094376711639	W&N WINTON 37ML #599
008239	0094376910575	W&N WINTON 37ML #603
008246	0094376711646	W&N WINTON 37ML #637
008253	0094376711660	W&N WINTON 37ML #676
008260	0094376711677	W&N WINTON 37ML #682
008611	0094376711691	W&N WINTON 37ML #696
008635	0094376711707	W&N WINTON 37ML #744
291242	0884955074671	W&N WINTON 37ML #048
291259	0884955074701	W&N WINTON 37ML #107
291266	0884955074688	W&N WINTON 37ML #250
291273	0884955074695	W&N WINTON 37ML #280
291280	0884955074718	W&N WINTON 37ML #389
291297	0884955074725	W&N WINTON 37ML #403
291303	0884955074732	W&N WINTON 37ML #405
291310	0884955074749	W&N WINTON 37ML #406

WINTON OIL COLOUR 37 ML TUBE (2)		
CODE	BARCODE	NAME
008642	0094376911152	W&N WINTON 37ML #242
008666	0094376711653	W&N WINTON 37ML #644
008673	0094376711714	W&N WINTON 37ML #748
008680	0094376711363	W&N WINTON 37ML #115
008697	0094376711448	W&N WINTON 37ML #229
008703	0094376711578	W&N WINTON 37ML #483
008710	0094376711585	W&N WINTON 37ML #502
085285	0094376910681	W&N WINTON 37ML #480
085292	0094376910735	W&N WINTON 37ML #478
086503	0094376909999	W&N WINTON 37ML #468

WINTON OIL COLOUR 200 ML TUBE		
CODE	BARCODE	NAME
005900	0094376910933	W&N WINTON 200ML #074
009182	0094376910964	W&N WINTON 200ML #076
009212	0094376910513	W&N WINTON 200ML #090
009250	0094376910629	W&N WINTON 200ML #095
009267	0094376910438	W&N WINTON 200ML #119
009274	0094376910483	W&N WINTON 200ML #109
009281	0094376910117	W&N WINTON 200ML #138
009328	0094376910148	W&N WINTON 200ML #179
009359	0094376910063	W&N WINTON 200ML #194
009380	0094376910742	W&N WINTON 200ML #478
009397	0094376910179	W&N WINTON 200ML #263
009441	0094376911060	W&N WINTON 200ML #337
009472	0094376910377	W&N WINTON 200ML #346
009496	0094376910049	W&N WINTON 200ML #380
009519	0094376910216	W&N WINTON 200ML #538
009540	0094376910865	W&N WINTON 200ML #552
009557	0094376910797	W&N WINTON 200ML #599
009564	0094376910643	W&N WINTON 200ML #682
009595	0094376910346	W&N WINTON 200ML #696
009618	0094376910841	W&N WINTON 200ML #744
009625	0094376886344	W&N WINTON 200ML #644
009632	0094376911220	W&N WINTON 200ML #748
106300	0094376910001	W&N WINTON 200ML #468
106317	0094376910667	W&N WINTON 200ML #098
106324	0094376910414	W&N WINTON 200ML #087
106331	0094376910308	W&N WINTON 200ML #145
106348	0094376910469	W&N WINTON 200ML #149
106362	0094376910254	W&N WINTON 200ML #241
106386	0094376910551	W&N WINTON 200ML #257
106393	0094376910698	W&N WINTON 200ML #480
106409	0094376910919	W&N WINTON 200ML #317
106416	0094376911046	W&N WINTON 200ML #331
106423	0094376910896	W&N WINTON 200ML #362
106430	0094376910810	W&N WINTON 200ML #422
106447	0094376910193	W&N WINTON 200ML #516
106454	0094376910759	W&N WINTON 200ML #459
106461	0094376911022	W&N WINTON 200ML #465
106478	0094376911008	W&N WINTON 200ML #554
106485	0094376910582	W&N WINTON 200ML #603
106492	0094376910773	W&N WINTON 200ML #637
106508	0094376910988	W&N WINTON 200ML #676
106515	0094376910490	W&N WINTON 200ML #115
106522	0094376910087	W&N WINTON 200ML #229
106539	0094376910278	W&N WINTON 200ML #483
106546	0094376910711	W&N WINTON 200ML #502





## WINTON OIL COLOUR SET

### Winton 10X21ML SET

สีน้ำมันวินตันแบบหลอด 21 มล 10 สี

Code : 251987

Barcode : 0094376895247



#### COLOUR SHADES

- CADMIUM YELLOW PALE HUE
- CADMIUM RED DEEP HUE
- FRENCH ULTRAMARINE
- PHTHALO BLUE
- BURNT UMBER
- VIRIDIAN HUE
- YELLOW OCHRE
- BURNT SIENNA
- IVORY BLACK
- TITANIUM WHITE

## WINTON OIL COLOUR MEDIUMS

### ARTISTS' WHITE SPIRIT

75 ML / 1,000 ML

ทินเนอร์สำหรับสีน้ำมันและใช้ล้างพู่กัน มีลักษณะแห้งช้ากว่า เทอร์เพนโทน สามารถเก็บไว้ได้นาน

75 ML

Code : 161743

Barcode : 0884955014967

1,000 ML

Code : 161750

Barcode : 0884955014950



### SANSODOR (LOW ODOUR SOLVENT)

75 ML / 250 ML / 500 ML / 1,000 ML

สื่อผสมสีน้ำมัน แชนโซคอร์ โซเวนท์ ใช้ผสมสีน้ำมัน ทำให้ระบายสีง่ายขึ้น เป็นตัวทำลาย สามารถใช้ล้างพู่กันและมือได้ (กลิ่นฉุนน้อย)

CODE	BARCODE	NAME
132590	0884955017180	SANSODOR - 75 ML
132606	0884955017166	SANSODOR - 250 ML
132613	0884955017173	SANSODOR - 500 ML
197964	0884955017142	SANSODOR - 1,000 ML

### DISTILLED TURPENTINE

75 ML / 250 ML / 500 ML / 1,000 ML

สื่อผสมสีน้ำมันเทอร์เพนโทน ช่วยทำให้ระบายสีน้ำมันได้สิ้นขึ้น และทำให้สีแห้งเร็ว สามารถใช้เป็นตัวทำลาย ใช้ล้างพู่กันและมือได้ และยังเหมาะสำหรับลบวานิช (Removing Varnish including Dammer Varnish)

CODE	BARCODE	NAME
007256	0884955015599	DISTILLED TURPENTINE - 75 ML
167066	0884955015575	DISTILLED TURPENTINE - 250 ML
167073	0884955015582	DISTILLED TURPENTINE - 500 ML
161736	0884955015568	DISTILLED TURPENTINE - 1,000 ML

### REFINED LINSEED OIL

75 ML / 250 ML / 500 ML / 1,000 ML

สื่อผสมสีน้ำมันลินซีด ทำให้สีแห้งช้า ช่วยลดความเข้มข้นของสีน้ำมัน เพิ่มความเงาและความโปร่งแสงของสี (Gloss & Transparent)

CODE	BARCODE	NAME
007225	0884955015988	REFINED LINSEED OIL - 75 ML
007232	0884955015964	REFINED LINSEED OIL - 250 ML
134785	0884955015971	REFINED LINSEED OIL - 500 ML
134792	0884955015957	REFINED LINSEED OIL - 1,000 ML



### LINSEED STAND OIL

75 ML  
สื่อผสมสีน้ำมันลินซีดสกัดสดตามธรรมชาติ ทำให้สีแห้งช้า เขียนสีระบายได้ง่ายโดยไม่ทิ้งรอยฉาบ

Code : 161781  
Barcode : 0884955016138



### DRYING LINSEED OIL

75 ML  
สื่อผสมสีน้ำมันครายอิงส์ชนิด ทำให้สีแห้งเร็วที่สุด โปร่งแสง เพิ่มความเงาของภาพเล็กน้อย เขียนสีระบายได้ง่าย

Code : F1578145  
Barcode : 0884955015353



### DRYING POPPY OIL

75 ML  
สื่อผสมสีน้ำมันครายอิงส์ป๊อปปี้อย่างทำให้ สีแห้งเร็ว โปร่งแสง เพิ่มความเงาของภาพเล็กน้อยสกัดจากเมล็ดป๊อปปี้อัจฉริยะธรรมชาติ ไม่ทำให้ภาพซีดเหลืองแม้เก็บไว้นาน

Code : 007676  
Barcode : 0884955015421





## OIL COLOUR MEDIUMS



### LIQUIN ORIGINAL

75 ML / 250 ML / 500 ML / 1,000 ML

สื่อผสมสีน้ำมัน ลิกวิน ทำให้สีแห้งเร็ว ช่วยให้เนื้อสีระบายได้ง่าย ภาพไม่เหลือง และไม่แตกลายงา พร้อมทั้งเพิ่มมิติให้ภาพเนื่องจากสามารถระบายทับหลายชั้นได้ มีความโปร่งแสงเล็กน้อย

CODE	BARCODE	NAME
011116	0884955016404	LIQUIN ORIGINAL - 75 ML
175399	0884955016381	LIQUIN ORIGINAL - 250 ML
175412	0884955016398	LIQUIN ORIGINAL - 500 ML
175405	0884955016367	LIQUIN ORIGINAL - 1,000 ML

### LIQUIN FINE DETAILS

250 ML / 500 ML

สื่อผสมสีน้ำมันลิกวินไฟน์ดีเทล ทำให้แห้งเร็ว เพิ่มความเงา ลดรอยฟุ้งปร่งในภาพ ตัวน้ำยาจะเหลวที่สุดในกลุ่มลิกวิน เหมาะกับการเก็บรายละเอียดเล็ก ๆ ของภาพ

250 ML

Code : F1578138

Barcode : 0884955016596

500 ML

Code : F1578121

Barcode : 0884955016602



### LIQUIN LIGHT GEL

75 ML / 250 ML / 500 ML

สื่อผสมสีน้ำมัน ลิกวินไลท์เจล ช่วยทำให้เนื้อสีระบายได้ง่ายขึ้น ภาพไม่เหลือง และไม่แตกลายงา พร้อมทั้งทำให้พื้นผิวมีความนุ่มนวลมากกว่าการใช้ลิกวิน

75 ML

Code : 134907

Barcode : 0884955016879

500 ML

Code : 134921

Barcode : 0884955016862



### ARTISTS' GLOSS VARNISH

75 ML / 250 ML / 500 ML

วานิชแบบเงา ระดับศิลปินใช้เคลือบภาพให้มีความเงา ป้องกันฝุ่นละออง แห้งเร็ว ภาพไม่เหลือง ทนต่อแสง UV สามารถลบออกได้ด้วย Artists White Spirit หรือ Distilled Turpentine \*สามารถใช้เคลือบได้เมื่อสีแห้งสนิทเท่านั้น (1-2 เดือน)

CODE	BARCODE	NAME
015725	0884955013984	ARTISTS' GLOSS VARNISH - 75 ML
132552	0884955013960	ARTISTS' GLOSS VARNISH - 250 ML
132569	0884955013977	ARTISTS' GLOSS VARNISH - 500 ML



### ARTISTS' MATT VARNISH

75 ML / 250 ML / 500 ML

วานิชแบบด้านระดับศิลปิน ใช้เคลือบภาพให้มันขึ้นผิวด้านและป้องกันฝุ่นละออง

CODE	BARCODE	NAME
140373	0884955014141	ARTISTS' MATT VARNISH - 75 ML
132545	0884955014127	ARTISTS' MATT VARNISH - 250 ML
132538	0884955014134	ARTISTS' MATT VARNISH - 500 ML



### ARTISTS' RETOUCHING VARNISH

75 ML / 250 ML / 500 ML

รักษายังวานิชระดับศิลปิน ช่วยเคลือบภาพให้เกิดความเงา ไม่ทำให้ภาพเหลือง แห้งเร็ว สามารถปกป้องภาพได้ชั่วคราว

CODE	BARCODE	NAME
136956	0884955014622	ARTISTS' RETOUCHING VARNISH - 75 ML
132521	0884955014608	ARTISTS' RETOUCHING VARNISH - 250 ML
F1578114	0884955014615	ARTISTS' RETOUCHING VARNISH - 500 ML





**AEROSAL & VARNISH**

**GENERAL PURPOSE  
HIGH GLOSS VARNISH SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพอนุกรมประสงค์  
ทำให้ภาพเกิดความมันเงาและแห้งเร็ว  
ป้องกันความชื้นและฝุ่นละออง  
ทำให้ภาพ เก็บได้นานขึ้นสามารถใช้ได้  
กับงานทั่วไปทุกพื้นผิว

Code : 097134  
Barcode : 0884955002445


**GENERAL PURPOSE  
MATT VARNISH SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพอนุกรมประสงค์  
ทำให้ภาพเกิดความด้าน ป้องกัน  
ความชื้นและฝุ่นละออง ทำให้ภาพ  
เก็บได้นานขึ้น สามารถใช้ได้กับ  
งานทั่วไป ทุกพื้นผิว

Code : 097141  
Barcode : 0884955002360


**PROFESSIONAL  
FIXATIVE SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพฟิกซ์ติบระดับศิลปิน  
ใช้บนเคลือบภาพที่วาดด้วย  
CHARCOAL, PASTEL, PENCIL  
CHALK ปกป้องภาพจากรอยขีด  
และ ฝุ่น

Code : 007348  
Barcode : 0884955002520


**PROFESSIONAL  
MATT VARNISH SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพให้เกิดความ  
ด้าน ระดับศิลปิน ใช้คู่กับสีน้ำมัน  
และ สีอะคริลิกป้องกันความชื้น  
และฝุ่น ละออง ทำให้ภาพเก็บได้  
นานขึ้น

Code : 097080  
Barcode : 0884955002285


**PROFESSIONAL  
GLOSS VARNISH SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพ ทำให้ภาพเกิดความ  
มันวาวระดับศิลปิน ใช้คู่กับสีน้ำมัน  
และสีอะคริลิก ป้องกันความชื้นและฝุ่น  
ละออง ทำให้ภาพเก็บได้นานขึ้น

Code : 097097  
Barcode : 0884955002407


**PROFESSIONAL  
DAMMAR VARNISH SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพ ทำให้ภาพเกิด  
ความมันวาวระดับศิลปิน ป้องกัน  
ความชื้นและฝุ่นละออง ทำให้ภาพเก็บ  
ได้นานขึ้น ใช้กับสีน้ำมันและสีอะคริลิก  
ผลิตจากยางไม้ธรรมชาติ

Code : 097127  
Barcode : 0884955002568


**PROFESSIONAL  
SATIN VARNISH SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพ ทำให้ภาพเกิดความ  
กึ่งมันกึ่งด้านระดับศิลปิน ป้องกัน  
ความชื้นและฝุ่นละออง ทำให้ภาพเก็บ  
ได้นานขึ้นใช้กับสีน้ำมันและ  
สีอะคริลิก

Code : 097103  
Barcode : 0884955002322


**PROFESSIONAL  
RETOUCHING  
VARNISH SPRAY  
400 ML**

สเปรย์เคลือบภาพ รั้งซึ่งวานิช  
ระดับศิลปิน สำหรับเคลือบภาพ  
ชั่วคราวทำให้ภาพเกิดความมัน

Code : 097110  
Barcode : 0884955002483





## ■ ACRYLIC COLOUR - สีอะคริลิก



สีอะคริลิก (Acrylic Colour) เริ่มใช้ในช่วงทศวรรษ 1950 ปัจจุบันได้รับการยอมรับว่าเป็นการพัฒนาทางเทคโนโลยีการระบายสีที่สำคัญยิ่ง ความนิยมในการใช้สีอะคริลิกในหมู่นักศิลปินได้ขยายตัวขึ้นอย่างมาก ความประทับใจมักอยู่ที่การแห้งเร็ว การใช้น้ำเป็นสื่อผสม สีสดใส และยังสามารถสร้างสรรค์ลวดวิธระบายสีได้ทั้งลักษณะสีน้ำ และสีน้ำมัน ต้นศตวรรษ 1970 วินเซอร์แอนดิวตัน พสมพसानทักษะในการทำสีกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ และนำเสนอสีอะคริลิกสำหรับศิลปินเป็นครั้งแรก เมื่อความนิยมใช้สีอะคริลิกขยายตัวขึ้นความหลากหลายของสี สื่อผสม พู่กัน กระจาด ขันสีก็ขยายตัวตามไปด้วย

### สีพื้นภาพสีน้ำมัน

สีอะคริลิกสามารถใช้ระบายเป็นสีรองพื้นบนผ้าใบขึงบนกรอบไม้ อาจใช้ระบายรองพื้นให้หนาบนแคนวาสบอร์ดสำหรับใช้เขียนภาพสีน้ำมัน

### ความคงทนสีน้ำมัน

ศิลปินต้องการความมั่นใจว่าสีที่เขาใช้มีความคงทนสูง โชคดีที่ในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 20 พัฒนาการของสีเป็นไปอย่างรวดเร็ว สวินเซอร์ แอนดิวตันทั้งหมดแสดงระดับ AA หรือ A โดยแสดงความคงทนในระดับที่ศิลปินต้องการระดับของสีจะถูกแสดงอยู่บนฉลากผลิตภัณฑ์และชาร์ทสี

### ระดับคุณภาพของสีและการพสมพसान

ช่วง 40 ปีแรกของการใช้สีอะคริลิก ที่ศิลปินนำมาใช้สร้างสรรคงานหลากหลายลักษณะ หลังจากนั้น ได้พัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีสมัยใหม่ได้ช่วยให้เกิดแรงคว้ดทุกหลากหลายสี มาตรฐานของสีอะคริลิกในปัจจุบันนับว่าประสบผลสำเร็จอย่างยิ่ง

### PROFESSIONAL ACRYLIC - สีอะคริลิกสำหรับศิลปิน

สีอะคริลิกสำหรับศิลปิน (Professional Acrylic Colour) เป็นสีที่ได้ผ่านการทดลองค้นคว้าวิจัยในช่วงทศวรรษ 1990 เพื่อตอบสนองความต้องการใช้สีอะคริลิกของศิลปินอย่างแท้จริงเป็นสีอะคริลิกที่มีคุณภาพสูงสุดมีความเข้มข้น สีสดงามหลากสี สีไม่เปลี่ยนเฉดเมื่อแห้ง (No colour shift from wet to dry) ศิลปินสามารถสร้างสรรค์ลวดวิธต่างๆด้วยสีอะคริลิกได้หลากหลาย

### GALERIA - สีอะคริลิกสูตรลื่นแกลเลอรี

สีแกลเลอรีมีสีที่หลากหลายเหมาะสำหรับศิลปินที่ต้องการใช้สีดี ราคาเหมาะสม มีจำหน่ายในบรรจุภัณฑ์หลายขนาด สีมีความเข้มข้น ระบายในพื้นที่กว้างได้อย่างรวดเร็วผลิตในประเทศฝรั่งเศส







WINSOR & NEWTON

Professional  
ACRYLIC™  
80 COLOURS

386 A S2 Lemon Yellow	366 A S3 Cadmium Lemon	420 A S4 Barium Yellow	333 A S3 Cadmium Yellow Light	429 A S3 Nickel Azo Yellow	019 A S2 Azo Yellow Medium	116 A S3 Cadmium Yellow Medium	111 A S3 Cadmium Yellow Deep	039 A S2 Azo Yellow Deep	089 A S1 Cadmium Orange	019 A S4 Pyrrole Orange	100 A S3 Cadmium Red Light	536 A S4 Pyrrole Red Light	099 A S3 Cadmium Red Medium	421 A S2 Naphthol Red Light
534 A S4 Pyrrole Red	097 A S3 Cadmium Red Deep	548 A S3 Quinacridone Red	404 A S4 Pyrrole Red	423 A S2 Naphthol Red Medium	502 A S3 Permanent Rose	166 A S3 Permanent Alizarin Crimson	507 A S4 Pyrrole Maroon	550 A S2 Quinacridone Violet	545 A S3 Quinacridone Magenta	410 A S4 Pyrrole Violet	229 A S3 Diakone Purple	612 A S2 Ultramarine Violet	321 A S3 Indanthrene Blue	604 A S2 Ultramarine Blue
181 AA S5 Cobalt Blue Deep	126 AA S4 Cobalt Blue	514 A S2 Phthalocyanine Blue (Red Shade)	518 A S2 Phthalocyanine Blue (Green Shade)	137 AA S5 Cerulean Blue	130 AA S4 Cerulean Blue Chromium	139 A S2 Cerulean Blue Hue	191 AA S4 Cobalt Turquoise Light	190 AA S5 Cobalt Turquoise	526 A S3 Phthalocyanine Turquoise	522 A S2 Phthalocyanine (Blue Shade)	621 A S2 Phthalocyanine (Yellow Shade)	154 AA S4 Cobalt Green	155 AA S3 Cobalt Green Deep	162 AA S3 Chromium Oxide Green
311 A S3 Husker's Green	460 A S4 Pyrrole Green	505 A S3 Permanent Sap Green	447 A S2 Olive Green	294 A S4 Green Gold	060 AA S1 Bull Titanium	322 AA S2 Naples Yellow	025 AA S2 Naples Yellow Deep	244 AA S1 Yellow Ochre	237 AA S1 Yellow Iron Oxide	285 AA S1 Gold Ochre	547 A S4 Quinacridone Gold	552 AA S1 Raw Sienna	014 AA S1 Burnt Sienna	537 AA S3 Pteris Pink
362 AA S1 Light Red	560 AA S1 Red Iron Oxide	549 A S4 Quinacridone Burnt Orange	691 AA S1 Violet Iron Oxide	357 AA S1 Raw Umber Light	554 AA S1 Raw Umber	076 AA S1 Burnt Umber	217 A S1 Day's Gray	299 AA S2 Graphite Grey	405 A S1 Payne's Gray	321 AA S1 Ivory Black	306 AA S1 Mars Black	415 AA S1 Mixing White	604 AA S1 Titanium White	330 A S1 Indescent White
612 A S3 Silver	604 A S1 Silver No 2	289 A S1 Gold	573 A S1 Renaissance Gold	014 A S1 Antique Gold										

Key to Coding

AA Extremely Permanent  
A Permanent  
- Single Pigmented Colours

S Series number  
□ Transparent  
□ Semi-Transparent  
■ Opaque  
▣ Semi-Opaque

ASTM

I Permanent for artists' use  
II Permanent for artists' use

Where no ASTM rating is listed please refer to the Winsor & Newton permanence rating.

This colour chart is produced within the limitations of lithographic colour printing and is intended as a guide only.





## ■ Professional ACRYLIC COLOUR

สีอะคริลิกคุณภาพสูงสุด สำหรับศิลปินมืออาชีพ ให้ความสด มีพลังและเจิดจ้า มีให้เลือกกว่า 80 สี ขนาด 60 มล.



**SERIES 1 - 18 SHADES**  
**SERIES 2 - 16 SHADES**  
**SERIES 3 - 28 SHADES**  
**SERIES 4 - 15 SHADES**  
**SERIES 5 - 3 SHADES**

PROFESSIONAL ACRYLIC COLOUR 60 ML TUBE		
CODE	BARCODE	NAME
168575	5012572011563	W&N AAC 60 ML S1#560
168582	5012572010955	W&N AAC 60 ML S1#074
168599	5012572010948	W&N AAC 60 ML S1#076
168605	5012572011235	W&N AAC 60 ML S1#331
168612	5012572011259	W&N AAC 60 ML S1#386
168629	5012572011594	W&N AAC 60 ML S1#644
168650	5012572011242	W&N AAC 60 ML S2#346
168667	5012572010894	W&N AAC 60 ML S2#019
168674	0094376990577	W&N AAC 60 ML S2#039
168681	5012572011310	W&N AAC 60 ML S2#421
168698	5012572011617	W&N AAC 60 ML S2#664
168704	5012572011426	W&N AAC 60 ML S2#514
168711	5012572011433	W&N AAC 60 ML S2#515
168728	5012572011457	W&N AAC 60 ML S2#522
168735	5012572011440	W&N AAC 60 ML S2#521
168742	5012572011204	W&N AAC 60 ML S3#311
169022	5012572010962	W&N AAC 60 ML S3#086
169039	5012572010993	W&N AAC 60 ML S3#100
169046	5012572010986	W&N AAC 60 ML S3#089
169053	0094376990638	W&N AAC 60 ML S3#439
169060	5012572011020	W&N AAC 60 ML S3#116
169077	5012572010979	W&N AAC 60 ML S3#097
169084	5012572011495	W&N AAC 60 ML S3#548
169091	5012572011389	W&N AAC 60 ML S3#502
169107	5012572011372	W&N AAC 60 ML S3#466
169114	5012572011532	W&N AAC 60 ML S3#545
169121	5012572011150	W&N AAC 60 ML S3#229
169138	5012572011464	W&N AAC 60 ML S3#526
169145	5012572011068	W&N AAC 60 ML S3#162
169152	5012572011396	W&N AAC 60 ML S3#503
169169	0094376990645	W&N AAC 60 ML S4#460
169176	5012572010924	W&N AAC 60 ML S4#025
169183	0094376990683	W&N AAC 60 ML S4#519
169190	0094376990652	W&N AAC 60 ML S4#507
169206	0094376990584	W&N AAC 60 ML S4#130
169213	5012572011112	W&N AAC 60 ML S5#190
170530	5012572010931	W&N AAC 60 ML S1#060
170547	5012572011624	W&N AAC 60 ML S1#744
170554	0094376990737	W&N AAC 60 ML S1#737
170561	5012572011181	W&N AAC 60 ML S1#285

PROFESSIONAL ACRYLIC COLOUR 60 ML TUBE (2)		
CODE	BARCODE	NAME
170578	0094376990621	W&N AAC 60 ML S1#362
170585	0094376990720	W&N AAC 60 ML S1#691
170592	0094376990690	W&N AAC 60 ML S1#557
170608	5012572011556	W&N AAC 60 ML S1#554
170615	5012572011136	W&N AAC 60 ML S1#217
170622	5012572011365	W&N AAC 60 ML S1#465
170639	5012572011303	W&N AAC 60 ML S1#415
170646	5012572011549	W&N AAC 60 ML S1#552
170653	5012572011341	W&N AAC 60 ML S2#423
170660	0094376990713	W&N AAC 60 ML S2#672
170677	8851907170677	W&N AAC 60 ML S2#139
170684	5012572011358	W&N AAC 60 ML S2#447
170691	5012572011327	W&N AAC 60 ML S2#422
170707	5012572011334	W&N AAC 60 ML S2#425
170714	5012572011198	W&N AAC 60 ML S2#292
170813	5012572011013	W&N AAC 60 ML S3#113
170820	5012572011037	W&N AAC 60 ML S3#111
170837	5012572011501	W&N AAC 60 ML S3#550
170844	5012572011211	W&N AAC 60 ML S3#321
170851	5012572011099	W&N AAC 60 ML S3#185
170868	0094376990676	W&N AAC 60 ML S3#537
170875	5012572011228	W&N AAC 60 ML S3#330
170882	5012572011587	W&N AAC 60 ML S3#617
170899	0094376990706	W&N AAC 60 ML S3#624
170905	5012572011174	W&N AAC 60 ML S3#283
170912	5012572011570	W&N AAC 60 ML S3#573
170929	5012572010887	W&N AAC 60 ML S3#014
170936	5012572011006	W&N AAC 60 ML S3#099
170943	5012572011488	W&N AAC 60 ML S4#536
170950	5012572011471	W&N AAC 60 ML S4#534
170967	5012572011419	W&N AAC 60 ML S4#464
170974	0094376990669	W&N AAC 60 ML S4#470
170981	0094376990607	W&N AAC 60 ML S4#191
170998	0094376990591	W&N AAC 60 ML S4#184
171001	0094376990614	W&N AAC 60 ML S4#294
171018	5012572011525	W&N AAC 60 ML S4#547
171025	5012572011518	W&N AAC 60 ML S4#549
171032	5012572011075	W&N AAC 60 ML S4#178
171049	5012572011082	W&N AAC 60 ML S5#180
171056	5012572011044	W&N AAC 60 ML S5#137





**WINSOR & NEWTON™**  
**GALERIA**  
**ACRYLIC™**  
**60 COLOURS**

434 A S1 I Pale Lemon	348 A S1 II Lemon Yellow	114 A S1 II Cadmium Yellow Pale Hue	653 A S1 I Transparent Yellow	120 A S1 I Cadmium Yellow Medium Hue	115 A S1 I Cadmium Yellow Deep Hue	257 AA S1 I Pale Rose Blush	090 A S1 I Cadmium Orange Hue	682 A S1 II Vermilion Hue	095 A S1 II Cadmium Red Hue	293 A S1 I Crimson	469 A S1 II Permanent Alizarin Crimson
502 A S1 I Permanent Rose	448 B S1 II Opera Rose	463 A S1 I Permanent Magenta	075 A S1 II Burgundy	444 A S1 II Pale Violet	729 A S1 II Winsor Violet	660 A S1 I Ultramarine	446 A S1 I Powder Blue	170 A S1 I Cobalt Blue Hue	138 A S1 I Cerulean Blue Hue	798 A S1 I Winsor Blue	541 A S1 II Prussian Blue Hue
316 A S1 I Phthalo Blue	435 A S1 I Pale Olive	500 A S1 I Sap Green	447 A S1 I Olive Green	311 AA S1 I Hooker's Green	483 A S1 I Permanent Green Light	434 A S1 I Permanent Green Middle	482 A S1 I Permanent Green Deep	562 A S1 I Phthalo Green	232 A S1 I Deep Turquoise	264 A S1 I Green Gold	660 AA S1 I Buff Titanium
422 AA S1 I Naples Yellow	744 AA S1 I Yellow Ochre	553 AA S1 I Raw Sienna Opaque	552 AA S1 I Raw Sienna	074 AA S1 I Burnt Sienna	077 AA S1 I Burnt Sienna Opaque	437 AA S1 I Pale Terracotta	564 AA S1 I Red Ochre	078 AA S1 I Burnt Umber	438 AA S1 I Pale Umber	554 AA S1 I Raw Umber	678 AA S1 I VanDyke Brown
465 A S1 I Payne's Gray	331 AA S1 I Ivory Black	337 AA S1 I Lamp Black	388 AA S1 I Mars Black	415 AA S1 I Mixing White	644 AA S1 I Titanium White	283 A S2 I Gold	214 A S1 I Copper	617 A S2 I Silver	537 A S1 I Process Yellow	533 A S1 I Process Magenta	535 A S1 I Process Cyan

Key to Coding		ASTM	
AA	Extremely Permanent	S	Series number
A	Permanent	I	Permanent for artists' use
		II	Permanent for artists' use
		□	Transparent
		◻	Semi-Transparent
		■	Opaque
		◼	Semi-Opaque
Where no ASTM rating is listed, please refer to the Winsor & Newton permanence rating.			

This colour chart is produced within the limitations of lithographic colour printing and is intended as a guide only.





## ■ GALERIA ACRYLIC COLOUR

สีอะคริลิกเกรดเอเรีย ให้ทั้งคุณภาพและปริมาณในราคา  
ที่เหมาะ: สม เหมาะกับการระบายบนพื้นผิวขนาดกว้าง  
มีให้เลือก 60 เฉดสี ให้ขนาดบรรจุ 60 มล., 120 มล.  
250 มล. และ 500 มล.



GALERIA ACRYLIC 60 ML TUBE		
CODE	BARCODE	NAME
001407	0094376913934	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #120
001414	0094376913927	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #115
001483	0094376913897	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #090
001490	0094376914085	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #682
001513	0094376913903	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #095
001544	0094376913965	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #203
001551	0094376914023	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #502
001568	0094376914016	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #488
001599	0094376914108	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #728
001605	0094376914078	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #660
001629	0094376913958	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #179
001636	0094376914061	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #644
001674	0094376914092	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #706
001681	0094376913941	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #138
001711	0094376913996	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #483
001728	0094376913989	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #482
001735	0094376914030	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #522
001742	0094376914115	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #744
001759	0094376914047	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #552
001766	0094376913873	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #074
001827	0094376913880	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #076
001834	0094376914054	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #554
001841	0094376913972	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #386
001858	0094376914009	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #484
033026	0094376913910	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #114
099657	0094376899528	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #535
099664	0094376899535	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #533
099718	0094376899412	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #617
099732	0094376899399	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #283
099749	0094376899504	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #331
099770	0094376899481	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #422
099787	0094376899467	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #599
099794	0094376899498	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #346
100186	0094376899450	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #465
141981	0094376971538	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #075
141998	0094376985504	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #466
142018	0094376985542	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #077
142025	0094376985566	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #337
142056	0094376912517	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #311
142063	0094376985528	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #060
142070	0094376985535	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #553
142087	0094376985559	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #676
150181	0094376971521	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #434
150198	0094376971491	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #448
150204	0094376971545	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #444
150211	0094376971552	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #446
150228	0094376972283	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #541
150235	0094376971569	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #435
150242	0094376971620	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #447
150266	0094376971576	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #232
150280	0094376971590	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #438
150297	0094376971606	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #415
150747	0094376971514	W&N GALERIA ACRYLIC 60 ML #653

### GALERIA ACRYLIC 120 ML TUBE

CODE	BARCODE	NAME
141196	0094376986501	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #060
141202	0094376986808	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #074
141219	0094376986815	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #075
141226	0094376986600	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #076
141233	0094376986518	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #077
141240	0094376986617	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #090
141257	0094376986624	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #095
141271	0094376986822	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #114
141288	0094376986839	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #115
141301	0094376986631	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #120
141318	0094376986648	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #138
141332	0094376986655	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #179
141349	0094376986846	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #203
141356	0094376986853	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #214
141363	0094376986860	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #232
141370	0094376986662	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #283
141387	0094376986877	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #294
141394	0094376986556	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #311
141400	0094376986884	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #331
141417	0094376986563	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #337
141424	0094376986679	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #346
141431	0094376986686	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #386
141448	0094376986693	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #415
141455	0094376986891	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #422
141462	0094376986907	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #434
141479	0094376986914	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #435
141486	0094376986921	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #437
141493	0094376986938	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #438
141509	0094376986945	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #444
141516	0094376986952	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #446
141523	0094376986969	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #447
141530	0094376986976	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #448
141547	0094376986983	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #465
141554	0094376986570	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #466
141561	0094376986990	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #482
141578	0094376986709	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #483
141585	0094376987003	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #484
141592	0094376986716	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #488
141608	0094376987010	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #502
141615	0094376986723	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #522
141622	0094376986730	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #533
141639	0094376987027	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #535
141646	0094376987034	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #537
141653	0094376986747	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #541
141660	0094376987041	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #552
141677	0094376986587	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #553
141684	0094376987058	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #554
141691	0094376986754	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #599
141707	0094376987065	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #617
141714	0094376986761	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #644
141738	0094376986778	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #660
141745	0094376986594	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #676
141752	0094376987089	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #682
141769	0094376986785	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #706
141776	0094376987096	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #728
141783	0094376986792	W&N GALERIA ACRYLIC 120 ML #744



## ■ GALERIA ACRYLIC COLOUR



GALERIA ACRYLIC 250 ML BOTTLE		
CODE	BARCODE	NAME
023058	0094376914207	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #120
023775	0094376914177	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #095
023782	0094376914238	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #203
024307	0094376914344	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #660
024680	0094376914306	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #522
024819	0094376914146	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #074
025243	0094376914245	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #386
025250	0094376914337	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #644
059569	0094376914214	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #138
099831	0094376899658	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #331
099879	0094376899610	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #599
099886	0094376899641	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #346
099916	0094376914153	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #076
099923	0094376914382	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #744
099992	0094376914375	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #728
100018	0094376914290	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #502
100032	0094376914160	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #090
100445	0094376899542	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #283
142193	0094376987171	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #466
142216	0094376987119	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #077
142223	0094376987164	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #337
150785	0094376971798	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #448
150839	0094376972306	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #541
150907	0094376971903	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #415
150921	0094376899689	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #533
166366	0094376914191	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #115
166373	0094376914221	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #179
166380	0094376914368	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #706
166397	0094376914276	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #484
166410	0094376914252	W&N GALERIA ACRYLIC 250 ML #482

GALERIA ACRYLIC 500 ML BOTTLE		
CODE	BARCODE	NAME
000691	0094376914450	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #120
000714	0094376914443	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #115
000721	0094376914412	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #090
000738	0094376914870	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #682
000745	0094376914429	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #095
000752	0094376914757	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #203
000769	0094376914818	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #502
000776	0094376914801	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #488
001001	0094376914894	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #728
001018	0094376914863	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #660
001025	0094376914740	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #179
001032	0094376914856	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #644
001049	0094376914887	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #706
001070	0094376914467	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #138
001094	0094376914788	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #483
001124	0094376914771	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #482
001162	0094376914825	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #522
001216	0094376914900	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #744
001223	0094376914832	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #552
001285	0094376914399	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #074
001322	0094376914405	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #076
001377	0094376914849	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #554
001384	0094376914764	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #386
001391	0094376914795	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #484
029975	0094376914436	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #114
100063	0094376899719	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #617
100087	0094376899696	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #283
100094	0094376899801	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #331
100124	0094376899788	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #422
100131	0094376899764	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #599
100148	0094376899795	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #346
142094	0094376987270	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #466
142117	0094376987218	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #077
142124	0094376987263	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #337
142155	0094376987256	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #311
142186	0094376987294	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #676
150945	0094376971972	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #434
150969	0094376971941	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #448
150983	0094376971996	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #444
150990	0094376972009	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #446
151003	0094376972313	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #541
151041	0094376972023	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #232
151058	0094376972030	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #437
151065	0094376972047	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #438
151072	0094376972054	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #415
151096	0094376899832	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #533
166472	0094376971958	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #294
166489	0094376899757	W&N GALERIA ACRYLIC 500 ML #465
197766	5012572009751	W&N GALERIA ACRYLIC 1 LITRE #644

## ■ GALERIA ACRYLIC COLOUR SET

### Galeria 10x20ml set

ชุดสีอะคริลิกเทอเลอเรียแบบหลอด  
ขนาด 20 มล. 10 สี

Code : 252014

Barcode : 0094376954418

#### COLOUR SHADES

- LEMON YELLOW HUE
- CADMIUM YELLOW MEDIUM HUE
- CADMIUM RED HUE
- PERMANENT ROSE
- ULTRAMARINE
- CERULEAN BLUE HUE
- PHTHALO GREEN (BLUE SHADE)
- YELLOW OCHRE
- RAW UMBER
- TITANIUM WHITE







## Professional ACRYLIC MEDIUMS

### PROFESSIONAL ACRYLIC MEDIUM SLOW DRYING

125 ML / 250 ML

สื่อผสมสีอะคริลิก: ดับทิลป็น สโลว์ดรายอิ้ง  
ใช้ปริมาณเล็กน้อยผสมกับสีอะคริลิกทำให้แห้งช้า ไม่ทำให้สีเพี้ยน

### PROFESSIONAL ACRYLIC MEDIUM CLEAR GESSO

450 ML

สื่อผสมสีอะคริลิก: ดับทิลป็น เคลียร์เจสโซใช้  
น้ำยารองพื้นแบบใส โปร่งแสง ป้องกันเชื้อรา  
ลดการดูดซึมของสีและเพิ่มประสิทธิภาพการผสานของชั้นสี



Code : 164812

Barcode : 884955001899



125 ML

Code : 164935

Barcode : 884955001707



250 ML

Code : 170431

Barcode : 884955001813

## GALERIA ACRYLIC MEDIUMS



### GLOSS VARNISH

75 ML / 250 ML / 500 ML

สื่อผสมสีอะคริลิก วาณิชแบบเงา

ใช้เคลือบภาพเพื่อป้องกันสิ่งสกปรกและฝุ่นละออง หลังจากทำงานเสร็จแล้ว  
1 สัปดาห์ ซึ่งภาพที่ถูกเคลือบจะเกิดความมันเงา

CODE	BARCODE	NAME
007287	0094376968729	GLOSS VARNISH - 75 ML.
130497	0094376968927	GLOSS VARNISH - 250 ML.
134747	0094376969092	GLOSS VARNISH - 500 ML.

### MATT VARNISH

75 ML / 250 ML / 500 ML

สื่อผสมสีอะคริลิก วาณิชแบบด้าน

ใช้เคลือบภาพเพื่อป้องกันสิ่งสกปรกและฝุ่นละออง หลังจากทำงานเสร็จแล้ว  
1 สัปดาห์ ซึ่งภาพที่ถูกเคลือบจะเกิดพื้นผิวแบบด้าน

CODE	BARCODE	NAME
007294	0094376968736	MATT VARNISH - 75 ML.
134761	0094376968934	MATT VARNISH - 250 ML.
134778	0094376969108	MATT VARNISH - 500 ML.





## ■ GALERIA ACRYLIC MEDIUMS



### GLOSS MEDIUM

250 ML

สื่อผสมสีอะคริลิก ที่ให้ความชัดใสและไหลได้สม่ำเสมอ พร้อมมีความสดใสโปร่งแสง ตัดถนนขึ้น เหมาะสำหรับการเทคนิคการระบายสีเพื่อให้งานมีความมันเงา

Code : 140380

Barcode : 0094376968873



### MATT MEDIUM

250 ML

สื่อผสมสีอะคริลิก ที่ให้ความชัดใสและไหลได้สม่ำเสมอ พร้อมมีความสดใสโปร่งแสง ตัดถนนขึ้น เหมาะสำหรับการเทคนิคการระบายสีเพื่อให้งานมีความด้าน

Code : 140366

Barcode : 0094376968910



### FLOW IMPROVER

250 ML

สื่อผสมสีอะคริลิกฟลูอิดิฟายเออร์ ใช้ผสมสีอะคริลิกทำให้ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีขึ้น สามารถระบายได้เรียบลื่น

Code : 161798

Barcode : 0094376968903



### FLUID RETARDER

250 ML

สื่อผสมสีอะคริลิกเรตาร์ดอร์ ใช้ปริมาณเล็กน้อยผสมกับสีอะคริลิกทำให้แห้งช้าลง

Code : 167059

Barcode : 0094376968897



### HEAVY STRUCTURE GEL

500 ML

สื่อผสมแบบเจลที่เข้มข้นที่สุด เหมาะสำหรับการสร้างเทคนิคพื้นผิวที่แข็ง (Strong Surface) และเทคนิคท่ายอดสีให้สูง เมื่อเสร็จแล้วภาพจะมีพื้นผิวแบบชาตินช่วยให้อันสีที่ลงไปหนาไม่ดูเหมือนสีพลาสติกจนเกินไป

Code : 176112

Barcode : 0094376969016



### BINDER GEL

1 L

เจลปูนที่มีความมันวาว ช่วยให้สีติดทนกับพื้นผิววัตถุและวัสดุต่างๆ ได้ดีขึ้น เช่น ทราย ไม้ หิน หรือ กระเบื้อง เหมาะสำหรับงาน Craft, Collage หรือ Decopatch

Code : 176167

Barcode : 0094376969696

### WHITE GESSO PRIMER

1 L / 2.5 L

ผลิตภัณฑ์อะคริลิกคุณภาพสูง มีความแข็งแรงของสีที่ดี สามารถเกาะติดกับชิ้นสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเมื่อต้องผสมสีอะคริลิกกับน้ำมัน ควรทา Primer ลงบนผิวใบบนอย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อช่วยลดการดูดซึมของสี พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการผสานของชิ้นสี



1 L

Code : 081409

Barcode : 0094376885507



2.5 L

Code : 176914

Barcode : 0094376885514





# promarker brush™

## 72 COLOURS

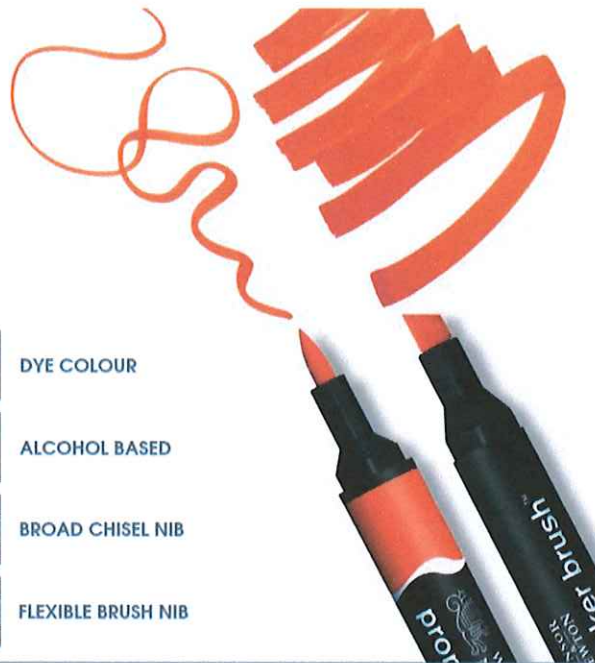
Y828	Y747	Y657	Y367	Y156	O819
O729	O555	O567	O467	O177	R946
Y129	O518	O618	R576	R666	R665
R455	R735	M544	R519	M727	M647
M865	R156	V718	V746	V626	V546
V735	V327	B318	B736	V234	V264
B944	B137	C847	B336	C429	C247
G956	C217	G756	G637	G457	G356
G339	G338	G267	G178	Y217	O928
O837	O535	O427	O345	O225	O324
WG1	WG2	WG3	WG4	WG5	CG1
CG2	CG3	CG4	CG5	XB	BL

\* Unique to the Promarker range



## PROMARKER BRUSH

วินเซอร์ แอนด์ นิวตัน โปรมาร์กเกอร์ ให้เม็ดสีสดใส จากน้ำหมึก Alcohol-Based คุณภาพระดับมืออาชีพ เหมาะสำหรับงานวาดภาพ วาดการ์ตูน งานออกแบบ และงานดีไซน์ต่างๆ สามารถผสมสี และระบายทับกันได้หลายชั้นให้การระบายที่เรียบเนียน ไม่เห็นเป็นเส้น หัวแปรงผลิตจากวัสดุที่คงทน 2 ชั้น สามารถควบคุมการใช้งาน ได้อย่างดี ประกอบด้วยหัว 2 แบบ คือ แบบหัวตัด สำหรับลงสีในส่วนขอบพื้นที่ใหญ่ และแบบหัวพู่กัน สำหรับวาดลายเส้นและลงรายละเอียดมีให้เลือกกว่า 72 สี



DYE COLOUR



ALCOHOL BASED



BROAD CHISEL NIB



FLEXIBLE BRUSH NIB

W&N PROMARKER BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
242701	0884955043202	W&N BM #O567 AMBER
242718	0884955043196	W&N BM #G339 MEADOW GREEN
242725	0884955043189	W&N BM #G338 APPLE
242732	0884955043172	W&N BM #O555 GOLD
242749	0884955043165	W&N BM #G178 LIME GREEN
242756	0884955043158	W&N BM #G267 BRIGHT GREEN
242763	0884955043141	W&N BM #G457 GRASS
242770	0884955043134	W&N BM #G356 FOREST GREEN
242787	0884955043127	W&N BM #Y156 SUNFLOWER
242794	0884955043110	W&N BM #Y367 CANARY
242800	0884955043103	W&N BM #Y657 YELLOW
242817	0884955043097	W&N BM #Y747 LEMON
242824	0884955047347	W&N BM #Y828 SOFT LIME
242831	0884955043073	W&N BM #WG5 WARM GREY 5
242848	0884955043066	W&N BM #WG4 WARM GREY 4
242855	0884955043059	W&N BM #WG3 WARM GREY 3
242862	0884955043042	W&N BM #WG2 WARM GREY 2
242879	0884955043035	W&N BM #WG1 WARM GREY 1
242886	0884955043028	W&N BM #V327 LILAC
242893	0884955043011	W&N BM #V626 AMETHYST
242909	0884955043004	W&N BM #O837 PRALINE
242916	0884955042991	W&N BM #O345 SADDLE BROWN
242923	0884955042984	W&N BM #B318 CLOUD BLUE
242930	0884955042977	W&N BM #B336 CADET BLUE
242947	0884955042960	W&N BM #G956 OCEAN TEAL
242954	0884955042953	W&N BM #B944 EGYPTIAN BLUE
242961	0884955042946	W&N BM #R666 RED
242978	0884955042939	W&N BM #V546 PURPLE
242985	0884955042922	W&N BM #V718 PINK PEARL
242992	0884955042915	W&N BM #M647 CERISE
243005	0884955042908	W&N BM #V746 WILD ORCHID
243012	0884955042892	W&N BM #M865 MAGENTA
243029	0884955042885	W&N BM #R735 FIREBRICK
243036	0884955042878	W&N BM #C217 PEBBLE BLUE
243043	0884955042861	W&N BM #V735 PLUM
243050	0884955042854	W&N BM #M544 MAROON
243067	0884955042847	W&N BM #M727 ROSE PINK
243074	0884955042830	W&N BM #R156 CARMINE
243081	0884955042823	W&N BM #R519 PALE PINK
243098	0884955042816	W&N BM #R455 RUBY

W&N PROMARKER BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
243104	0884955042809	W&N BM #R576 LIPSTICK RED
243111	0884955042793	W&N BM #R665 BERRY RED
243128	0884955042786	W&N BM #O177 BRIGHT ORANGE
243135	0884955042779	W&N BM #O467 PUMPKIN
243142	0884955042762	W&N BM #Y217 CHAMPAGNE
243159	0884955042755	W&N BM #O819 ALMOND
243166	0884955042748	W&N BM #Y129 SATIN
243173	0884955042731	W&N BM #O729 BLUSH
243180	0884955042724	W&N BM #O618 PUTTY
243197	0884955042717	W&N BM #O427 CINNAMON
243203	0884955042700	W&N BM #O518 DUSKY PINK
243210	0884955042694	W&N BM #G756 LUSH GREEN
243227	0884955042687	W&N BM #O928 SANDSTONE
243234	0884955042670	W&N BM #O535 COCOA
243241	0884955042663	W&N BM #O324 BURNT SIENNA
243258	0884955042656	W&N BM #O225 HENNA
243265	0884955042649	W&N BM #R946 BURNT ORANGE
243272	0884955042632	W&N BM #CG5 COOL GREY 5
243289	0884955042625	W&N BM #CG4 COOL GREY 4
243296	0884955042618	W&N BM #CG3 COOL GREY 3
243302	0884955042601	W&N BM #CG2 COOL GREY 2
243319	0884955042595	W&N BM #CG1 COOL GREY 1
243326	0884955042588	W&N BM #C429 COOL AQUA
243333	0884955042571	W&N BM #G637 MINT GREEN
243340	0884955042564	W&N BM #C247 TURQUOISE
243357	0884955042557	W&N BM #B137 SKY BLUE
243364	0884955042540	W&N BM #C847 CYAN
243371	0884955042533	W&N BM #B736 CHINA BLUE
243388	0884955042526	W&N BM #V264 ROYAL BLUE
243395	0884955042519	W&N BM #V234 INDIGO BLUE
243401	0884955042496	W&N BM #XB BLACK
243418	0884955042502	W&N BM #BL BLENDER





## DESIGNERS GOUACHE



### DESIGNERS GOUACHE PRIMARY SET 6 TUBE / 14 ML

#### COLOUR SHADES

- PRIMARY YELLOW
- PRIMARY BLUE
- PRIMARY RED
- PERMANENT GREEN MIDDLE
- IVORY BLACK
- ZINC WHITE

ชุดสีก๊อช แบบพื้นฐานที่ภายในชุดประกอบด้วยหลอดสีขนาด 14มล. จำนวน 6 หลอด

Code : 161705

Barcode : 0094376885637

### DESIGNERS GOUACHE INTRODUCTORY SET 10 TUBE / 14 ML

#### COLOUR SHADES

- PRIMARY YELLOW
- PERMANENT YELLOW DEEP
- SPECTRUM RED
- PRIMARY RED
- ULTRAMARINE
- PRIMARY BLUE
- PERMANENT GREEN MIDDLE
- YELLOW OCHRE
- IVORY BLACK
- ZINC WHITE

ชุดสีก๊อช ที่เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้น ให้สีขนาด 14 มล. จำนวน 10 หลอด

Code : 161699

Barcode : 0094376885620



## CHARCOALS

ถ่านวิลโลว์ที่ถูกอบอย่างเหมาะสม ทำให้สัมผัสความเข้มข้นสม่ำเสมอ มีหลายขนาดและแพ็คเกจให้เลือก

### ARTISTS' WILLOW CHARCOAL MEDIUM 3 STICKS / 12 STICKS / 24 STICKS

CODE	BARCODE	NAME
F1578084	0094376896695	W&N CHARCOAL MEDIUM 3 STICKS
F1578077	0094376896725	W&N CHARCOAL MEDIUM 12 STICKS

### ARTISTS' WILLOW CHARCOAL THICK 3 STICKS / 12 STICKS

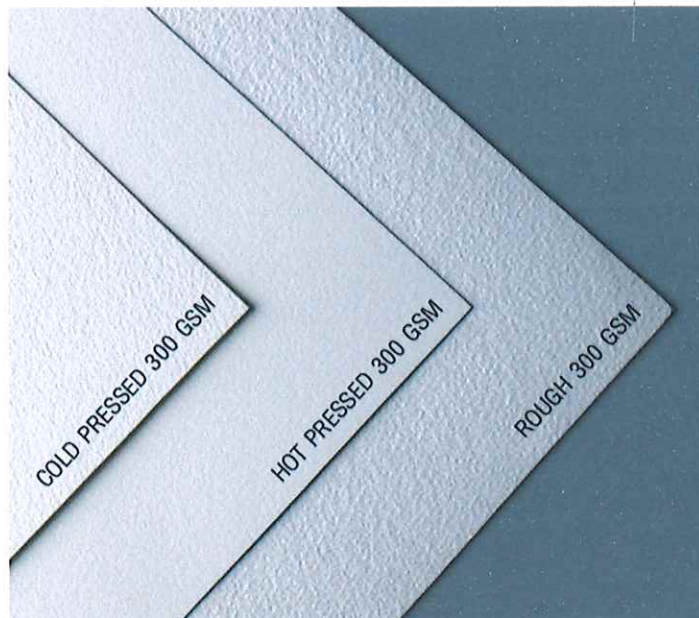
CODE	BARCODE	NAME
F1578046	0094376896701	W&N CHARCOAL LARGE 3 STICKS
F1578053	0094376896732	W&N CHARCOAL LARGE 12 STICKS





## ■ WATER COLOUR PAPER

“กระดาษวาดสีน้ำระดับศิลปิน ผลิตจากประเทศฝรั่งเศส ส่วนผสมจากใยฝ้าย 100% (100% Cotton) กระบวนการผลิตแบบ Traditional ทำให้กระดาษรู้สึกถึงความ Handmade มีการเคลือบผิวทั้งด้านบน และด้านล่าง เชื้อใยมีความยืดหยุ่นและรองรับน้ำได้ดีกระดาษมีความแข็งแรงและเสถียร ปราศจากกรด มีขอบธรรมชาติ 4 ด้าน พร้อมลายน้ำสัญลักษณ์ Winsor & Newton สามารถเก็บไว้ใช้ได้นานโดยที่ กระดาษไม่ซีดเหลือง”



### PAPER TYPES

WINSOR & NEWTON 100% COTTON PAPER IS COLD PRESSED, HOT PRESSED AND ROUGH. WINSOR & NEWTON ARCHIVAL GRADE CELLULOSE WOOD PULP PAPER IS COLD PRESSED ONLY.

### HOT PRESSED

PAPER WITH A VERY SMOOTH SURFACE AND PRACTICALLY NO TOOTH, AN IMPORTANT CONSIDERATION FOR DETAILED PORTRAITURE AND SMOOTH WASHES.

### COLD PRESSED

PAPER WITH A SLIGHTLY TEXTURED SURFACE OR TOOTH, GREAT FOR PAINTING WITH TEXTURE AND COLOUR DEPTH.

### ROUGH

PAPER HAS A PRONOUNCED, VARIED TEXTURE, MAKING IT POPULAR FOR WATER COLOURS WITH A FREE, LOOSE FEEL

### PROFESSIONAL WATER COLOUR PAPER (SHEET)

300 GSM / 10 SHEETS / 56 x 76 cm

CODE	BARCODE	NAME
263935	0884955053515	W&N PROFESSIONAL COTTON HOT PRESSED
263843	0884955053492	W&N PROFESSIONAL COTTON COLD PRESSED
263928	0884955053539	W&N PROFESSIONAL COTTON ROUGH

### PROFESSIONAL WATER COLOUR BLOCK

#### HOT PRESSED

300 GSM / 20 SHEETS

18 cm x 26 cm

23 cm x 31 cm

Code : 263898

Code : 263881

Barcode : 0884955053591

Barcode : 0884955053607



### PROFESSIONAL WATER COLOUR BLOCK

#### COLD PRESSED

300 GSM / 20 SHEETS

18 cm x 26 cm

23 cm x 31 cm

Code : 263911

Code : 263904

Barcode : 0884955053553

Barcode : 0884955053560

### PROFESSIONAL WATER COLOUR BLOCK

#### ROUGH

300 GSM / 20 SHEETS

18 cm x 26 cm

23 cm x 31 cm

Code : 263942

Code : 263959

Barcode : 0884955053638

Barcode : 0884955053645





# ■ *Professional* WATER COLOUR BRUSH



No.000

No.00

No.0

No.1

No.2

No.3

No.4

No.5

No.6

No.8



## SERIES 7

### SERIES 7 KOLISKY SABLE WATER COLOUR BRUSH

ROUND - SHORT HANDLE

พู่กัน Series 7 ทำจากขนสัตว์ Kolinsky ที่มีคุณสมบัติเยี่ยม เป็นพู่กัน Handmade ที่ทำขึ้นในประเทศอังกฤษโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ มากกว่า 40 ปี พู่กันสำนึกคุณภาพดีที่สุดในวงการ (The World's Finest Brushes)

SERIES 7 KOLISKY SABLE WATER COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
197773	0094376861112	SERIES 7 - No. 000
175887	0094376861105	SERIES 7 - No. 00
197780	0094376860979	SERIES 7 - No. 0
175894	0094376860986	SERIES 7 - No. 1
175900	0094376860993	SERIES 7 - No. 2
175917	0094376861006	SERIES 7 - No. 3
175924	0094376861013	SERIES 7 - No. 4
175931	0094376861020	SERIES 7 - No. 5
175948	0094376861037	SERIES 7 - No. 6
177133	0094376861051	SERIES 7 - No. 8



# Professional WATER COLOUR BRUSH



No.8

No.6

No.5

No.4

No.3

No.2

No.1

No.0

No.00

No.000



PURE SQUIRREL

## PURE SQUIRREL WATER COLOUR BRUSH

POINTED - WASH BRUSH

พู่กันสีน้ำ Pure Squirrel ทำจากขนกระรอกรัสเซียคุณภาพดี ขนแปลงมีลักษณะเป็นพุ่มหนา สามารถอุ้มน้ำได้ดีเยี่ยม พู่กันมัดลวดที่ทำด้วยมือนี้ยืดหยุ่น และควบคุมได้ง่ายกว่าพู่กันปลอมโลหะธรรมดา

PURE SQUIRREL WATER COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
154332	0094376935615	PURE SQUIRREL - No. 000
177201	0094376933562	PURE SQUIRREL - No. 00
154349	0094376935639	PURE SQUIRREL - No. 0
175825	0094376935646	PURE SQUIRREL - No. 1
175832	0094376935653	PURE SQUIRREL - No. 2
175849	0094376935660	PURE SQUIRREL - No. 3
154356	0094376935677	PURE SQUIRREL - No. 4
175856	0094376935684	PURE SQUIRREL - No. 5
175863	0094376935691	PURE SQUIRREL - No. 6
175870	0094376935707	PURE SQUIRREL - No. 8



## ■ Cotman WATER COLOUR BRUSH

### COTMAN SERIES 111 ROUND - SHORT HANDLE

พู่กันสีน้ำคอกแมน พู่กันขนใยสังเคราะห์ ปลายขนอุ้นสีได้ดีมาก สปริงตัวได้ดี  
ขนพู่กันไม่หลุดง่าย ตัวค้ำออกแบงให้จับกระชับมือและป้องกันความชื้น



### SERIES 111

COTMAN SERIES 111		
CODE	BARCODE	NAME
283346	0094376872415	COTMAN 111 - No. 0000
136963	0094376872422	COTMAN 111 - No. 000
020910	0094376863925	COTMAN 111 - No. 00
020927	0094376863826	COTMAN 111 - No. 0
020934	0094376863833	COTMAN 111 - No. 1
020941	0094376863840	COTMAN 111 - No. 2
020958	0094376863857	COTMAN 111 - No. 3
020965	0094376863864	COTMAN 111 - No. 4
020972	0094376872439	COTMAN 111 - No. 5
020989	0094376863871	COTMAN 111 - No. 6
020996	0094376874372	COTMAN 111 - No. 7
021009	0094376863888	COTMAN 111 - No. 8
021016	0094376874389	COTMAN 111 - No. 9
021023	0094376863895	COTMAN 111 - No. 10
021030	0094376863901	COTMAN 111 - No. 12
130398	0094376863918	COTMAN 111 - No. 14
130404	0094376872446	COTMAN 111 - No. 16
130411	0094376872453	COTMAN 111 - No. 20
130428	0094376872460	COTMAN 111 - No. 24



## Cotman WATER COLOUR BRUSH

### COTMAN SERIES 333 RIGGER - SHORT HANDLE

พู่กันสีน้ำหัวกลมแบบ Extra Fine Point สำหรับงานวาดเส้น  
ลงรายละเอียด ดีเทลในภาพวาด มีให้เลือก 4 ขนาด



SERIES 333

No.0

No.1

No.2

No.3

COTMAN SERIES 333		
CODE	BARCODE	NAME
241735	0094376948424	COTMAN 333 - NO. 0
241728	0094376948431	COTMAN 333 - NO. 1
241711	0094376948448	COTMAN 333 - NO. 2
241704	0094376948455	COTMAN 333 - NO. 3

### COTMAN SERIES 666 ONE STROKE - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำ Flat Wash Brush มีให้เลือก 4 ขนาด



SERIES 666

1/4"

1/2"

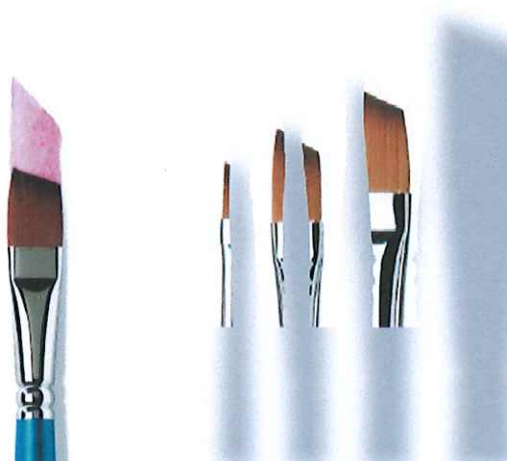
3/4"

1"

COTMAN SERIES 666		
CODE	BARCODE	NAME
283339	0094376864007	COTMAN 666 - (1/4")
283315	0094376864021	COTMAN 666 - (1/2")
283322	0094376864038	COTMAN 666 - (3/4")
283308	0094376864045	COTMAN 666 - (1")

### COTMAN SERIES 667 ANGLED - SHORT HANDLE

พู่กันสีน้ำหัวตัดเฉียง มีให้เลือก 4 ขนาด



SERIES 667

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

COTMAN SERIES 667		
CODE	BARCODE	NAME
FI578787	0094376948325	COTMAN 667 - 3 MM (1/8")
FI578794	0094376948332	COTMAN 667 - 6 MM (1/4")
FI578800	0094376948349	COTMAN 667 - 10 MM (3/8")
FI578817	0094376948356	COTMAN 667 - 133 MM (1/2")

### COTMAN SERIES 888 FAN - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำแบบใบพัด มีให้เลือก 3 ขนาด



SERIES 888

No.2

No.4

No.6

COTMAN SERIES 888		
CODE	BARCODE	NAME
241483	0094376948271	COTMAN 888 - NO. 2
241476	0094376948288	COTMAN 888 - NO. 4
241469	0094376948295	COTMAN 888 - NO. 6



## ■ GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH



### GALERIA - ROUND

#### GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH ROUND - SHORT HANDLE

พู่กันสีอะคริลิกแกเลอเรีย หัวกลม-ด้ามสั้น ใช้สำหรับการลงรายละเอียดต่างๆ  
ด้ามจับสั้นเหมาะสำหรับงานที่ต้องใช้ความละเอียด

GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
283292	0094376873115	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 00
283285	0094376873122	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 0
241582	0094376873139	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 1
241575	0094376873146	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 2
241568	0094376873153	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 3
241551	0094376873160	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 4
241544	0094376873177	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 5
241537	0094376873184	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 6
241414	0094376873191	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 8
241407	0094376873207	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 10
241391	0094376873214	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 12
241384	0094376873221	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 14
241377	0094376873238	GALERIA ROUND - SHORT HANDLE No. 16



# ■ GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH



GALERIA - FILBERT

## GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH FILBERT - LONG HANDLE

พู่กันสีอะคริลิกแกเลอรี หัวฟิลเบิร์ต-ด้ามยาว หัวแปรงแบนที่มีปลายมนรูปไข่  
สำหรับการระบายในบริเวณกว้าง สร้างขอบที่นุ่มนวล

GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
241520	0094376872989	GALERIA FILBERT - LONG HANDLE No. 2
241513	0094376872996	GALERIA FILBERT - LONG HANDLE No. 4
241506	0094376873009	GALERIA FILBERT - LONG HANDLE No. 8
241490	0094376873016	GALERIA FILBERT - LONG HANDLE No. 12
241360	0094376873023	GALERIA FILBERT - LONG HANDLE No. 14
241353	0094376873030	GALERIA FILBERT - LONG HANDLE No. 18
241346	0094376873047	GALERIA FILBERT - LONG HANDLE No. 22



## ■ GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH



### GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH

#### SHORT FLAT - LONG HANDLE

พู่กันสีอะคริลิกแกเลอเรีย หัวแปรงแบนสั้น ค้ำยาว สามารถควบคุมได้ดีเพื่อการสร้างขอบที่คมชัด

GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
283230	0094376872903	GALERIA SHORT FLAT - LONG HANDLE NO.2
283247	0094376872910	GALERIA SHORT FLAT - LONG HANDLE NO.4
283254	0094376872927	GALERIA SHORT FLAT - LONG HANDLE NO.8
283261	0094376872934	GALERIA SHORT FLAT - LONG HANDLE NO.12
283278	0094376872972	GALERIA SHORT FLAT - LONG HANDLE NO.28



### GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH

#### ONE STROKE - SHORT HANDLE

พู่กันสีอะคริลิกแกเลอเรีย วันสโตรค-ค้ำสั้น หัวแปรงแบน สำหรับสร้างรูปร่างหรือขอบที่แสดงรอยปาดของสีได้ชัดเจน

GALERIA ACRYLIC COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
283186	0094376873054	GALERIA BRUSH ONE - STROKE SIZE 3MM (1/8")
283193	0094376873061	GALERIA BRUSH ONE - STROKE SIZE 6MM (1/4")
283209	0094376873078	GALERIA BRUSH ONE - STROKE SIZE 10MM (3/8")
283216	0094376873085	GALERIA BRUSH ONE - STROKE SIZE 12MM (1/2")
283223	0094376873108	GALERIA BRUSH ONE - STROKE SIZE 25MM (1")



## Professional OIL COLOUR BRUSH



### ARTISTS' HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำมันระดับมืออาชีพ หัวสั้นแบน-ด้ามยาว สามารถควบคุมได้ดีเพื่อสร้างขอบที่คมชัด

PROFESSIONAL OIL COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
FI520359	0094376873672	ARTIST'S HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No.2
FI520366	0094376873696	ARTIST'S HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No.4
FI520373	0094376873719	ARTIST'S HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No.6
FI520380	0094376873733	ARTIST'S HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No.8
FI520427	0094376873757	ARTIST'S HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No.10
FI520434	0094376873771	ARTIST'S HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No.12

## WINTON OIL COLOUR BRUSH



### WINTON OIL COLOUR BRUSH ROUND - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำมันวินตัน หัวกลม-ด้ามยาว ใช้สำหรับการลงรายละเอียดหรือตัดเส้น

WINTON OIL COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
241636	0094376870367	WINTON ROUND - LONG HANDLE No. 1
241629	0094376870374	WINTON ROUND - LONG HANDLE No. 2
241612	0094376870398	WINTON ROUND - LONG HANDLE No. 4
241605	0094376870404	WINTON ROUND - LONG HANDLE No. 6
283070	0094376870411	WINTON ROUND - LONG HANDLE No. 8
283063	0094376870435	WINTON ROUND - LONG HANDLE No. 12



## WINTON OIL COLOUR BRUSH



### WINTON OIL COLOUR BRUSH LONG FLAT - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำมันวินตัน หัวแบนยาว-ด้ามยาว หัวแปรงแบนยาว เหมาะสำหรับการเคลือบสีให้กลืนกัน หรือ เคลือบสีในพื้นที่กว้าง

WINTON OIL COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
241698	0094376870299	WINTON FLAT - LONG HANDLE No. 2
241681	0094376870312	WINTON FLAT - LONG HANDLE No. 4
241674	0094376870329	WINTON FLAT - LONG HANDLE No. 6
241667	0094376870336	WINTON FLAT - LONG HANDLE No. 8
241650	0094376870343	WINTON FLAT - LONG HANDLE No. 10
241643	0094376870350	WINTON FLAT - LONG HANDLE No. 12



### WINTON OIL COLOUR BRUSH FAN - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำมันวินตัน แบบใบพัด-ด้ามยาว หัวแปรงรูปใบพัด เหมาะสำหรับการระบายให้ขอบนุ่มลงและสร้างพื้นผิว

WINTON OIL COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
241452	0094376870527	WINTON FAN - LONG HANDLE No. 1
241445	0094376870534	WINTON FAN - LONG HANDLE No. 3
241438	0094376870541	WINTON FAN - LONG HANDLE No. 5
241421	0094376870558	WINTON FAN - LONG HANDLE No. 8



## WINTON OIL COLOUR BRUSH



### WINTON OIL COLOUR BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำมันวินตัน หัวแบนสั้น - ด้ามยาว หัวแปรงแบนสั้น สามารถควบคุมได้ดีเพื่อการสร้างขอบที่คมชัด

WINTON OIL COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
283131	0094376870176	WINTON HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No. 2
283148	0094376870190	WINTON HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No. 4
283155	0094376870213	WINTON HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No. 8
283162	0094376870237	WINTON HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No. 12
283179	0094376870268	WINTON HOG BRUSH SHORT FLAT - LONG HANDLE No. 18



### WINTON OIL COLOUR BRUSH FILBERT - LONG HANDLE

พู่กันสีน้ำมันวินตัน ฟิลาเบิร์ต - ด้ามยาว หัวแปรงแบนที่มีปลายรูปไข่สำหรับการระบายในบริเวณกว้างด้วยขอบที่อ่อนนุ่ม

WINTON OIL COLOUR BRUSH		
CODE	BARCODE	NAME
283087	0094376870459	W&N WINTON HOG BRUSH FILBERT - LONG HANDLE No. 2
283094	0094376870473	W&N WINTON HOG BRUSH FILBERT - LONG HANDLE No. 4
283100	0094376870480	W&N WINTON HOG BRUSH FILBERT - LONG HANDLE No. 6
283117	0094376870497	W&N WINTON HOG BRUSH FILBERT - LONG HANDLE No. 8
283124	0094376870510	W&N WINTON HOG BRUSH FILBERT - LONG HANDLE No. 12





ISO 9001 CERTIFIED

**DHA Siamwalla Ltd.**

202 Surawong Rd. Si Phraya Bangkok Bangkok 10500

Hotline : (662) 668-0100 Fax : (662) 233-4986

www.dhas.com, email : service@dhas.com



[www.winsornewton.com](http://www.winsornewton.com)