

 **Captain**

LONGLIFE

100% PURE ACRYLIC EMULSION FOR EXTERIOR AND INTERIOR

COOLmax



TGL-4-R3-08



มอก. 2514-2553
สีอิมัลชันลดความร้อน
จากแสงอาทิตย์



มอก. 2321-2549
สีอิมัลชันทนสภาพอากาศ

ชนิดคันทัน



ดองไลฟ์



Longlife Coolmax No.1 (04 /2016)

Approved by..... *Donn Kongsak*

Report by..... *ด.ค.ว.ร.*

Date 16 /05 / 2559

No. 16/25

สีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายนอก-ภายใน



L1201 MATT / SG	Nevana Sunset	L1305 MATT / SG	Lily White	L1405 MATT / SG	Pine Forst	L1402 MATT / SG	Diamond Blue	L1501 MATT / SG	Ice Dance
L1304 MATT / SG	Milk White	L1308 MATT / SG	Honey Sugar	L1407 MATT / SG	Serene Blue	L1404 MATT / SG	Ice Blue	L1504 MATT / SG	Cool Mint
L1306 MATT / SG	Blossom White	L1606 MATT / SG	Dawn	1-33-2	Ocean Mist	L1506 MATT / SG	Lively Green	1-17-3	Leaf Green
1-12-2	Sassy Yellow	1-8-3	Golden Girl	L1406 MATT / SG	Sky Blue	L1505 MATT / SG	Turquoise	1-17-4	Fluorescent
1-11-4	Flicker	1-10-4	Bumble Bee	1-33-3	Heavenly Day	L1408 MATT / SG	Spa Spirit	1-19-5	Jewels

MATT คือ ฟิล์มสีชนิดมัน มีทั้งภายนอกและภายใน บรรจุขนาด 1 และ 5 กิโลกรัมเท่านั้น
 SG คือ ฟิล์มสีชนิดทึบ ภายนอกเท่านั้น บรรจุขนาด 3 และ 15 ลิตร มีครบทุกสีภายในเนื้อสี
 [SP.] คือ ฟิล์มสีพิเศษ บรรจุขนาด 1/4 และ 1 กิโลกรัมเท่านั้น

สีขาว
 L1100 white



Warming



Relax



L1203 Orchid White
MATT / SG



L1103 Sweet Sundae
MATT / SG



L1204 Morning Glow
MATT / SG



L1502 Apple White
MATT / SG



L1701 Iron White
MATT / SG



L1205 Bagatelle
MATT / SG



L1104 Lavender
MATT / SG



L1604 Marble
MATT / SG



L1401 Royal White
MATT / SG



L1603 Woodwind
MATT / SG



1-50-3 Gaponica



L1107 Fragrant Cloud
MATT / SG



L1206 Jumping Bean
MATT / SG



L1403 Ripple
MATT / SG



L1703 Foggy White
MATT / SG



1-48-3 Bubble Gum



1-45-3 Timeless Pink



1-5-3 Perfectly Peach



L1705 Pigeon
MATT / SG



L1704 Smoky Grey
MATT / SG



1-50-5 Whoopee



2-44-4 Opera Pink



1-3-4 Crepe



L1707 Tropical Gray
MATT / SG



L1202 Spellbound
MATT / SG

เครื่องทาบย สีสันที่ผสมจากเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ กับทินคัลเลอร์ เอ็กซ์เพรส ต้องกรวดสีหนักที่หน้าจากสีในแคตตาล็อก สามารถสั่งผสมได้จากศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ กับทิน คัลเลอร์ เอ็กซ์เพรส ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น The colour on this card are approximate only.



เจดสีเฉพาะ สีทาภายนอก



L1108 Thai Silk MATT / SG	L1708 Pewter MATT / SG	1709 Argali MATT / SG
L1106 Young Salmon MATT / SG	L1207 English Rose MATT / SG	L1610 Deep Red MATT / SG
L1507 Sage Sensation MATT / SG	L1605 Sand Stone MATT / SG	L1706 Stone Grey MATT / SG
L1607 Coral MATT / SG	L1208 Devonshire MATT / SG	L1609 Brick MATT / SG
L1608 Oak Brown MATT / SG	L1600 Brown MATT / SG	

ชนิดฟิล์มสี

สีทาฝ้าเพดาน (ฟิล์มสีชนิดดันทัน)

MATT ฟิล์มสีชนิดดันทัน SG ฟิล์มสีชนิดทังเงา

L0800 **NEW** Grey White L0100 White L0700 Pearl White

แม่สีพิเศษ [SP.]

(ฟิล์มสีชนิดดันทัน)

สีดำ
L1700 BLACK



L1200 Poppy Red
[SP.]



L1300 Yellow
[SP.]



L1500 Green
[SP.]



L1400 Navy Blue
[SP.]

ดองไลฟ์ คุณแม็กซ์

COOLmax
Technology



ด้วยนวัตกรรม **คุณแม็กซ์ เทคโนโลยี** ที่มีสารซูเปอร์ไทเทเนียม (Super Titanium) **ชนิด ดับ**

จึงทำให้ฟิล์มสีมีโครงสร้างที่แข็งแรง ยืดเกาะและเรียงตัวกันอย่างแน่นหนา พสมผสานกับภาวะครีสิกแท้ 100% เกรดพรีเมียม ทำให้กันทานต่อรังสียูวีเอ ยูวีบี และยูวีซี และสะท้อนพลังงานรังสีแสงอาทิตย์ได้ **สูงถึง 95%** พร้อมด้วยวงสีคุณภาพสูงจากเยอรมัน ทำให้บ้านเย็น ฟิล์มสีสดใส ไม่ซีดจาง ทนทานยาวนาน

มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) สำหรับสีน้ำทาอาคาร

ประเภท	มอก. 272-2549 (สีอเนกประสงค์ทั่วไป)	มอก. 2321-2549 (สีอเนกประสงค์ทาอาคาร)	มอก. 2514-2553 (สีอเนกประสงค์ความเงาสูงจากแสงอาทิตย์)	สีดองไลฟ์ คุณแม็กซ์
นวลภาวะ	แรงเกาะ: 336 ซม. ที่อุณหภูมิ 60 C	แรงเกาะ: 1000 ซม. ที่อุณหภูมิ 60 C	แรงเกาะ: 1000 ซม. ที่อุณหภูมิ 60 C	ทนทานต่อฝนตกทั่วสัปดาห์ 3 เท่า
สะท้อนรังสีแสงอาทิตย์	X	X	สะท้อนไม่น้อยกว่า 80 %	สะท้อนได้ถึง 95 %
สีซีดจาง	การเปลี่ยนแปลงของสี ผ่านทรย์สเกลระดับ 3 (แรงเกาะ: 336 ซม.)	การเปลี่ยนแปลงของสี ผ่านทรย์สเกลระดับ 4 (แรงเกาะ: 1000 ซม.)	การเปลี่ยนแปลงของสี ผ่านทรย์สเกลระดับ 4 (แรงเกาะ: 1000 ซม.)	การเปลี่ยนแปลงของสี ผ่านทรย์สเกลระดับ 4 (แรงเกาะ: 1000 ซม.)
ทนการฉีก	1,500 รอบ	3,000 รอบ	3,000 รอบ	5,000 รอบ
ทนต่าง	18 ชม.	144 ชม.	144 ชม.	864 ชม.
ทนน้ำ	4 วัน	10 วัน	10 วัน	40 วัน



ดองไลฟ์ คุณแม็กซ์ สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง (ฉนวนกันความร้อน)

ผลิตจากสารอะครีสิกแท้ 100% พสมผสานกับเม็ดฉนวนไมโครสเฟียร์เซรามิก ที่มีคุณสมบัติเด่น ช่วยป้องกันความร้อนได้ดี และเพิ่มความคงทนต่อการกัดกร่อนของต่างในปูน และป้องกัน สีกับหน้าไม้ให้เกิดรอยต่าง



ดองไลฟ์ คุณแม็กซ์ (สำหรับภายใน)

สูตรกลิ่นอ่อน (LOW VOCs) ปราศจากสารปรอท สารตะกั่วและสารระเหยที่เป็นอันตราย ด้วยคุณสมบัติของภาวะครีสิกแท้ 100% เกรดพรีเมียม พสมผสานกับสาร Super Titanium จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเช็ดล้างและปกป้องพื้นผิวได้ดี พร้อมด้วยวงสีคุณภาพสูงจากเยอรมัน ทำให้ฟิล์มสี คงความสดใส ได้อย่างยาวนาน



ดองไลฟ์



ชนิด กึ่งเงา



ดองไลฟ์ แวกซ์ ชิลด์ ชนิดกึ่งเงา สำหรับภายนอกและภายใน ผลิตจากอะครีสิกโพลีเมอร์และวงสีคุณภาพสูง พสมผสานกับเทคโนโลยี แวกซ์ ชิลด์ ที่ช่วยเคลือบฟิล์มสีให้กันทาน สันเงา คราบสกปรกเกาะติดยาก เช็ดล้างง่าย สะอาดไร้คราบ พร้อมสารป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว



มอก. 2321-2549
สีอเนกประสงค์ทาอาคาร

แวกซ์ ชิลด์

เช็ดล้าง ไร้คราบ

ด้วย แวกซ์ ชิลด์ เทคโนโลยี



LONGLIFE



คู่มือเทคโนโลยี ที่มีสารซูเปอร์ไทเทเนียม (Super Titanium) ซึ่งทำให้ฟิล์มสีมีโครงสร้างที่แข็งแรง ยึดเกาะและเรียงตัวกันอย่างแน่นหนา ผสมผสานกับภาวะครีติกแท้ 100% เกรดพรีเมียม ทำให้ทนทานต่อรังสียูวีเอ ยูวีบี และยูวีซี และสะท้อนพลังงานรังสีแสงอาทิตย์ได้ **สูงถึง 95%** พร้อมด้วยฟังก์ชันภาพสูงจากเยอรมัน ทำให้บ้านเย็น ฟิล์มสีสดใส ไม่ซีดจางตามอายุงาน

<p>สีน้ำครีติก สำหรับภายนอกอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ยึดเกาะอย่าง แอติสเกรน • ทนทานต่อรังสียูวีเอ ยูวีบี และยูวีซี • มอด.2321-2549 • สีฉวีสดใสทนทาน <p>ชนิดทึบเงา</p>	<p>สีน้ำครีติก สำหรับภายนอกอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> • สะท้อนพลังงานรังสีแสงอาทิตย์ได้ สูงถึง 95% • ทนทานต่อรังสียูวีเอ ยูวีบี และยูวีซี • มอด.2321-2549 สีฉวีสดใสทนทาน • มอด.2514-2553 สีฉวีสดใสทนทานสะท้อนแสงอาทิตย์ <p>ชนิดด้าน</p>	<p>สีน้ำครีติก สำหรับภายใน</p> <ul style="list-style-type: none"> • มอด.2321-2549 • สีฉวีสดใสทนทาน • ฟิล์มใส (LOW VOCs) • อดทน
<p>สีน้ำครีติก สีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง (รวมกันความร้อน)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฟิล์มหนาแน่นทนทาน • ไม่เกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ • ทนทานต่อการรักรั่วซึม • อดทนกับน้ำ • ป้องกันกลิ่นน้ำไม่ให้ทะลุออกมา 	<p>สีน้ำครีติก สีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฟิล์มยึดเกาะของสีในน้ำ • ป้องกันคราบเกลือ และต่างในปูน 	<p>สีน้ำครีติก สำหรับฝ้าเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • สะท้อนแสงสว่างในฝ้าเพดาน • ปลอดภัยต่อของฝ้าเพดาน • ทำให้ฝ้าเรียบเนียนขึ้น
<p>สีน้ำครีติก สีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง (รวมกันความร้อน)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฟิล์มยึดเกาะของสีในน้ำ • ป้องกันคราบเกลือ และต่างในปูน 	<p>สีน้ำครีติก สีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฟิล์มหนาแน่นทนทาน • ไม่เกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ • ทนทานต่อการรักรั่วซึม • อดทนกับน้ำ • ป้องกันกลิ่นน้ำไม่ให้ทะลุออกมา 	<p>สีน้ำครีติก สำหรับผนังปูนกันน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฟิล์มยึดเกาะของสีในน้ำ • ป้องกันคราบเกลือ และต่างในปูน

ข้อมูลจำเพาะ:

ประเภทสี	ชนิดฟิล์มสี	การครอบคลุมพื้นที่ ตร.ม. / ทล. / เทียว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน	ระยะเวลาแห้ง	
					แห้งผิว	แห้งทึบได้
สีน้ำครีติก สำหรับภายนอกอาคาร	ทึบเงา / ด้าน	35-40	แปรง / ลูกกลิ้ง เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 10-15%	30 นาที	2 ชั่วโมง
สีน้ำครีติก สำหรับภายใน	ด้าน					
สีน้ำครีติก สำหรับฝ้าเพดาน	ด้านพิเศษ					
สีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง	ด้าน					
สีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง (รวมกันความร้อน)	ด้าน					
น้ำยารองพื้นปูนกันน้ำ	เงาใส	30-35		สามารถใช้งานได้ทันที (ไม่พ่นผสม)	1-2 ชั่วโมง	3-4 ชั่วโมง

ระบบทาสี

พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
วันที่ 1 ทาสีรองพื้นผิว	
<ul style="list-style-type: none"> • กัดผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน • ขัดล้างทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง ซิเมนต์ และคราบมัน • บริเวณที่มีรอยแตกร้าวให้อุดปิดด้วย กิปตัน อะคริลิกฟิลเลอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> • ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) • ขัดล้างทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง ซิเมนต์ และคราบมัน • บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องล้างด้วยน้ำสะอาด และทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาสีด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา และตะไคร่น้ำ กิปตัน โนสดีคิเตอร์ • บริเวณที่มีรอยแตกร้าวให้อุดปิดด้วย กิปตัน อะคริลิกฟิลเลอร์
วันที่ 2 ทาสีรองพื้น	
<ul style="list-style-type: none"> • ทาสีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง สอโรฟ 1 เทียว • หรือทาสีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง (รวมกันความร้อน) สอโรฟ คู่มือเทคโนโลยี 1 เทียว เพื่อประสิทธิภาพการป้องกันความร้อนสูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> • ทาสีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง สอโรฟ คอนเทค โพรเทค 1 เทียว
วันที่ 3 ทาสีทับหน้า	
• ทาสีน้ำครีติก สอโรฟ 2 เทียว	



ผลิตโดยบริษัท กิปตัน โคทติ้ง จำกัด
 906 หมู่ 15 ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 10540
 โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791

Captain Customer Care
0-2706-1792-3

facebook **captaincoating**
 www.captaincoating.com

No.1 (04/2016)