



FreshiClean ^{ParaShield} CharcoalClean

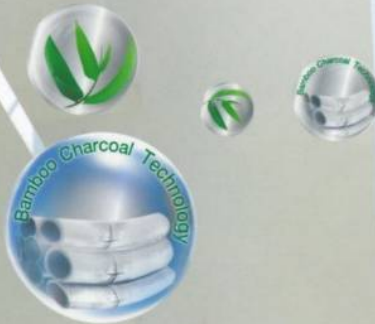


สีสะอาด สดชื่น ปลอดภัย

จากนวัตกรรมที่มาจากธรรมชาติ
สู่สีทาภายใน กลิ่นอ่อนพิเศษ

Freshi สีสดชื่น ด้วย Bamboo Charcoal Technology

Clean สีสะอาด ด้วย Silver Ion ที่ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย



NEW
MATT / ดิบ

SEMI-GLOSS
/ กึ่งเงา

เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน

ACRYLIC EMULSION 100% ULTRA PREMIUM GRADE

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดอัลตราพรีเมียม

ParaShield
FreshiClean
CharcoalClean



ที่สุดแห่งนวัตกรรมสีทาภายใน
 สูตรโรกลิน ด้วยเทคโนโลยี Bamboo Charcoal



2-17-5 Lime Parfait
 new



4723 Breathing Space



4552 Bluebell White



4508 The Blue Sky
 new



4324 Green Apple
 new



4571 Cool White
 new



4510 Pearl White



4511 Evening Haze
 new



4570 Icy Cool
 new



4500 White
 new



4371 Grey Dew



ตัวอย่างสีในกล่องทาสีจริงเท่านั้น The colours shown on this card are approximate only.





Freshi
Blue



new



4342 Star of Bethlehem



4566 Perfect Blue

new



4547 Shakespeare Blue



4565 Fragrant Cloud



1-32-4 Blue Heaven



2-38-5 Mysterious



Freshi
Sweet Pink



new



4525 Sweet Sundae



4108 Sweet Tulip

new



4523 Beauty Pink




4441 Pink Chill



1-3-3 Peach Bloom



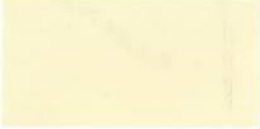
1-50-3 Gaponica

เครื่องหมาย  หมายถึง สีที่ผสมจากเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ กับดิน สีเลอส์ เอกซ์เพรส
ต้องการจดสีนอกเหนือจากสีในแคตตาล็อก สามารถสั่งผสมได้จากศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ กับดิน สีเลอส์ เอกซ์เพรส



new

4534 Whisper Dawn



4535 Rose White

new



4262 Peach Pinch

new



4987 Heartwarming



4532 Linen White

new



4112 Lemon Delight



1-12-4 Sassy Daisy



สีเฟรชชีกลีน ชาร์โคลกลีน เหมาะสำหรับทาตกแต่งภายใน ทั้งพื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า โดยเหมาะอย่างยิ่งบริเวณห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล และโรงพยาบาล

LIGHT = SPACE



ศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์

ด้วยเทคโนโลยีเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ช่วยตอบสนองความต้องการ เติบสีที่คุณชื่นชอบได้ตามจินตนาการไร้ขีดจำกัด พร้อมสนุกกับการออกแบบสีกับทฤษฎีสีสวย กับต้น ด้วยตัวคุณเองหรือเลือกบริการ ออกแบบสีจาก คัลเลอร์ ดีไซน์เนอร์ของกับต้น

แม่ย่านำทุกจุดสีไม่มีพียง

- มั่นใจในคุณภาพสีมาตรฐานเดียวกับสีที่ผลิตจากโรงงาน
- รวดเร็ว กับใจ เพียงสิบปีสลับลายนิ้ว ก็ได้สีที่ต้องการ
- แม่นยำถูกต้องทุกเฉดสีที่ผสม ตรงตามความต้องการ
- ประหยัดกว่า กำหนดปริมาณสีได้พอดีกับการใช้งาน
- สนุกกับไอเดียสี ด้วยต้นแบบทฤษฎีสีสวย กับต้น 60 30 10

ParaShield FreshiClean CharcoalClean

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของสีทาภายใน กลิ่นอ่อนพิเศษ ดูดกลิ่นอันชื้นและสารพิษ พร้อมฆ่าเชื้อราและแบคทีเรีย **เข้าอยู่ได้ทันทีใน 1 ชั่วโมง**



Q ท่านคืออะไร ?

“ ท่าน ” เป็นที่รู้จักและใช้กันอย่างแพร่หลายในครัวเรือนจนถึงปัจจุบันได้มีการพัฒนาการใช้งานให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น กลายเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น ใช้ในการกรองน้ำ พกอากาศ รักษาโรค เครื่องสำอาง และเป็นวัสดุสำหรับการพ่นเคลือบ โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ ดูดกลิ่น ดูดซับสิ่งสกปรก และสารเคมีตกค้าง จากงานวิจัยนานาชาติพบว่าท่านไม่เพียงแต่ช่วยดูดกลิ่นอันชื้นยังสามารถปล่อยประจุลบ (Negative Ions) โดยประจุลบจะเปลี่ยนอนุมูลอิสระให้กลายเป็น oxygen โดยการเข้าไปจับตัวกับอนุมูลนั้นๆ บทุทธิยานี้ทำให้อากาศสะอาดและสดชื่นขึ้น



Q ทำไมต้องท่านไม้ไฟ ?

เพราะท่านไม้ไฟมีรูพรุนเล็กๆ ขนาดนาโนเมตรเป็นจำนวนมากและกระจายอยู่ทั่วทิศทางมากกว่าท่านชนิดอื่น ซึ่งยังมีรูพรุนกระจายตัวมากยิ่งขึ้นส่งผลดีเพราะจะดูดซับกลิ่นและความชื้นได้ดีกว่า



FreshiClean CharcoalClean นวัตกรรมใหม่ ที่ผสมผสานระหว่างอะคริลิกเรซินคุณภาพสูงสุตรพิเศษเฉพาะของกับดินถ่านไม้ไฟ (Bamboo Charcoal) ที่ถูกเผาด้วยความร้อนสูงกว่า 1000 องศาเซลเซียสจนเป็นถ่านบริสุทธิ์ พ่นการวิจัยและพัฒนาจนได้สีทาภายในคุณภาพเยี่ยมภายใต้เทคโนโลยีที่ทำให้สีมีประสิทธิผลคล้ายกับการทำงานของถ่านไม้ไฟ (Bamboo Charcoal Technology) ในการดูดซับกลิ่นอันชื้นที่ไม่พึงประสงค์ รวมทั้งสารพิษภายในห้อง

จำลองกระบวนการทำงาน Bamboo Charcoal Technology



= อากาศของฟิล์มสี
 = VOCs

กระบวนการที่ 1.
ดูดซับกลิ่นอันชื้นและสารพิษเข้าสู่รูพรุน และเปลี่ยนสภาพให้กลายเป็นไออน

กระบวนการที่ 2.
ปล่อยประจุลบเพื่อดึงจับอนุมูลในอากาศและเปลี่ยนเป็น H₂O ทำให้อากาศบริสุทธิ์

กระบวนการที่ 3.
ทำความสะอาดตัวเองเมื่อได้รับแสง



พาราเซลด์ เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน

เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน เป็นสีที่ออกแบบและพัฒนาพิเศษด้วยอะคริลิกเรซินคุณภาพสูงผสานกับ “Bamboo Charcoal Technology” (เทคโนโลยีถ่านไม้ไผ่) เพื่อเพิ่มคุณภาพอากาศด้วยการดูดซับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ สารพิษ และมลพิษในอากาศเช่น ฟอร์มาลดีไฮด์ นอกจากนี้ยังมีประจุแร่เงิน (Silver Ion) ที่สามารถฆ่าเชื้อราและแบคทีเรียเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในบ้าน และยังโดดเด่นในเรื่องการเช็ดล้างที่มากกว่าสีทั่วไปถึง 20 เท่า

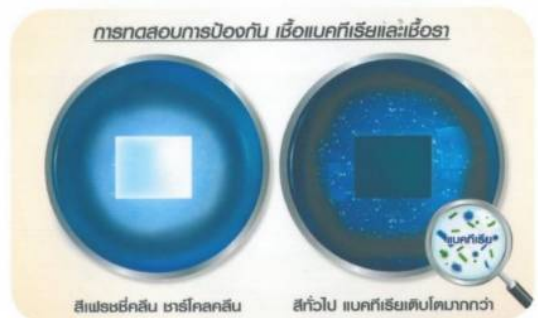


ภาพจำลองแสดงการก่อตัวของ VOCs เช่น ฟอร์มาลดีไฮด์, สารพิษ
* ฟอร์มาลดีไฮด์ คือ สารระเหยในบรรยากาศที่ติดกับสิ่งของ ฟอร์มาลดีไฮด์ ซึ่งโดยธรรมชาติของฟอร์มาลดีไฮด์ มีค่า 0.1 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ที่คนสามารถหายใจได้โดยไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ
ระดับที่หาพบในสิ่งของตาม ตลาด 100 ppm ต่ำกว่าที่ปลอดภัย แสดงว่าเป็นสารอันตราย
☠️ = VOCs, ฟอร์มาลดีไฮด์, สารพิษ

Silver Ion Clean สีสะอาดด้วย Silver Ion ที่ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย

ประจุแร่เงิน (Silver Ion) ที่สามารถฆ่าเชื้อรา และแบคทีเรียเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในบ้าน

1. ประจุแร่เงิน (Silver Ion) กระจายตัวทั่วฟิล์มสีอย่างทาวง จึงมีประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี
2. สามารถป้องกันและยับยั้งเชื้อราและแบคทีเรียที่มีอันตรายต่อมนุษย์ได้มากกว่า 5 ชนิด เช่น เชื้ออีโคไล (E.coli), B.subtillis, S.Typhimurium, S.aureus, P.areruginosa



โดดเด่นในเรื่องการเช็ดล้าง ที่มากกว่าสีทั่วไปถึง 20 เท่า

20 เท่า Super Washability

1. เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
2. ไม่ทิ้งคราบ หรือรอยต่างหลังการเช็ดล้าง





สีพาราเชิลด์ เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน
ParaShield FreshiClean CharcoalClean Ceiling Paint



สำหรับทาฝ้าเพดาน

กลบพื้นผิวขรุขระด้วยสูตร Super Hiding Power⁺⁺

SUPER HIDING POWER

ใหม่!

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดต้านพิษ สำหรับทาฝ้าเพดานโดยเฉพาะ โดดเด่นกว่าสีทาฝ้าเพดานทั่วไปด้วย **Bamboo Charcoal Technology** (เทคโนโลยีถ่านไม้ไผ่) **นวัตกรรมจากธรรมชาติ** ที่ช่วยเพิ่มคุณภาพของอากาศด้วยการดูดซับกลิ่นอันธพาลและสารพิษ (Formaldehyde) พร้อมพลังการกลบพื้นผิวที่มากกว่าสีทาฝ้าทั่วไปถึง 2 เท่าด้วย **สูตร Super Hiding Power⁺⁺**

สีทาฝ้าเพดาน เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน มีกลิ่นอ่อนพิเศษสามารถเข้าอยู่ได้ภายใน 1 ชั่วโมงหลังทา จึงเหมาะสำหรับตกแต่งฝ้าเพดานใหม่และฝ้าเพดานเก่าที่ซ่อมแซมเพิ่มเติมระหว่างการพักอาศัย สามารถทาได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ต้องการความสะอาดและปลอดภัยเป็นพิเศษ เช่น ห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล และโรงพยาบาล

- ลดกลิ่นอันธพาลและสารพิษ (Formaldehyde) ได้มากกว่าสีทาฝ้าเพดานในเกรดเดียวกันถึง **40%*** ด้วย Bamboo Charcoal Technology
- เนื้อสีมาก สามารถกลบพื้นผิวได้ดีกว่าสีทาฝ้าทั่วไปถึง **2 เท่า** ด้วยสูตร Super Hiding Power
- กลิ่นอ่อนพิเศษ สามารถ **เข้าอยู่ได้ภายใน 1 ชั่วโมง**
- สามารถผสมเจดสีได้หลากหลายตามความต้องการกว่า **750 เจด** (ในสี A และสี B)
- ฟิล์มสีเป็นชนิดต้านพิษ (Super Matt) ช่วยลดการสะท้อนของแสง ทำให้ฝ้าเพดานดูเรียบเนียน ไร้รอยต่อและรอยคลื่นจากการฉาบ
- ฆ่าเชื้อราและแบคทีเรียตลอดอายุฟิล์มสีด้วย Silver Ion

* ผ่านการทดสอบจากห้องปฏิบัติการ บริษัท สยามสี จำกัด



สีขาว Pure White 3500

สีเทาหม่น Smoky Grey 5371

ขนาดบรรจุ : สีเบอร์ 1 และ 5 1แกลลอน สีเบอร์ 1 และ 2.5 1แกลลอน ตัวอย่างสีมีใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

ข้อมูลจำเพาะ

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะฟิล์มสี	เครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ก.ล./เที่ยว)	ระยะเวลาแห้ง	
					แห้งผิว	แห้งทาบได้
สีทาฝ้าเพดานพาราเชิลด์ เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน	ต้านพิษ	แปรงลูกสิง	บ่มสะอาด 10%	33-38	30 นาที	1.5-2 ชั่วโมง

การเตรียมพื้นผิวและการใช้งาน

พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว	
ทำความสะอาด ใ้พื้นผิวปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง ไขมัน	ลอกฟิล์มเก่าที่เสื่อมสภาพออกและทำความสะอาดให้ปราศจากคราบสกปรก
ขั้นที่ 2 การรองพื้น	
ทาสีรองพื้นปูนเก่าทับดิน สีพินท์ โพรเมอร์ ทริคเมนต์ จำนวน 1 เที่ยว	ทาสีรองพื้นปูนเก่าทับดิน สีพินท์ โพรเมอร์ ทริคเมนต์ จำนวน 1 เที่ยว
ขั้นที่ 3 การทาสีหน้า	
ทาสีทาฝ้าเพดาน พาราเชิลด์ เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน จำนวน 1-2 เที่ยว	



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % เกรดอัลตราพรีเมียมชนิดดินและกึ่งเงา ที่สุดแห่งนวัตกรรมใหม่ล่าสุดของสีทาภายในกลิ่นอ่อนพิเศษที่ผสมผสาน
อะคริลิกเรซินคุณภาพสูงกับถ่านไม้เพอร์ลูกรีชขนาดนาโนเมตร (Bamboo Charcoal) เพื่อเพิ่มคุณภาพอากาศ ดูดกลิ่นอับชื้นที่ไม่พึงประสงค์
และดูดซับสารพิษด้วย Bamboo Charcoal Technology พร้อมคุณสมบัติพิเศษในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียตลอดอายุฟิล์มสีด้วย Silver Ion
สามารถทนทานต่อการขัดถูมากกว่าสีทั่วไปถึง 20 เท่า เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน จึงเป็นสีสะอาด สดชื่น ปลอดภัยกับผู้อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม

สีเฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน เหมาะสำหรับทาตกแต่งภายใน ทั้งพื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า
โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล และโรงพยาบาล

NEW



MATT
ด้าน



SEMI-GLOSS
กึ่งเงา

- ถ่านไบโอไฟ
- กลิ่นอ่อน
- 20 เท่า เช็ดล้างได้
- ดูดกลิ่นอับชื้น
- ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ด้วย Silver Ion

ข้อมูลจำเพาะ

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะฟิล์มสี	เครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./กส./เที่ยว)	ระยะเวลาแห้ง	
					แห้งผิว	แห้งทาบปิด
สีน้ำอะคริลิก เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน	กึ่งเงา / ด้าน	แปรง ลูกกลิ้ง	น้ำสะอาด 10%	33-38	30 นาที	1.5-2 ชั่วโมง

การเตรียมพื้นผิวและการใช้งาน	
พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว	
ทำความสะอาด ให้พื้นผิวปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง ซิเมนต์	ลอกฟิล์มเก่าที่เสื่อมสภาพออก และทำความสะอาดให้ปราศจากคราบสกปรก
ขั้นที่ 2 การรองพื้น	
ทาสีรองพื้นปูนใหม่พาราชิลด์ จำนวน 1 เที่ยว	ทาสีรองพื้นปูนเก่าทับดิน ริเฟนิก โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว
ขั้นที่ 3 ทาสีทับหน้า	
ทาสีเฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน จำนวน 2 เที่ยว	

FreshiClean CharcoalClean is exclusively developed to improve indoor air quality with unique natural Bamboo Charcoal Technology, it can effectively purify, reduce bad smell and a certain level of harmful air pollutants such as formaldehyde and other organic compounds. Furthermore, it also contains Silver Ion which is non-toxic but actively inhibits and kills broad-spectrum of bacterias. **FreshiClean CharcoalClean** is an ultra premium emulsion paint for interior, suitable for new and old masonry and concrete surfaces. Especially recommended for children bedroom, kindergarten, hospital, kitchen, residential centres, hotel and public utility.



บริษัท กัปตัน โคลิติ้ง จำกัด

906 หมู่ 15 ต.เทพารักษ์ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540
โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791

facebook captaincoating

www.captaincoating.com

Captain Customer Care

0-2706-1792-3