

FreshiClean CharcoalClean

เข้าอยู่ได้ทันที
ภายใน 1 ชม.

สีสะอาด สดชื่น ปลอดภัย
จากนวัตกรรมที่มาจากธรรมชาติ
สู่สีทาภายใน กลิ่นอ่อนพิเศษ

Freshi สีสดชื่น ด้วย Bamboo Charcoal Technology

Clean สีสะอาด ด้วย Silver Ion ที่ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย



เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน

ACRYLIC EMULSION 100% ULTRA PREMIUM GRADE

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดอัลตราพรีเมียม

FreshiClean CharcoalClean

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของสีทาภายใน กลิ่นอ่อนพิเศษ ดูดกลิ่นอับชื้นและสารพิษ พร้อมฆ่าเชื้อราและแบคทีเรีย เข้าอยู่ได้ทันทีใน 1 ชั่วโมง

เข้าอยู่ได้ทันที
ภายใน 1 ชม.

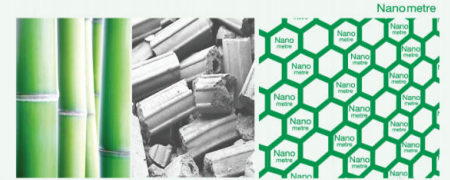
Q ท่านดีอย่างไร ?

“ ท่าน ” เป็นที่รู้จักและใช้กันอย่างแพร่หลายในครัวเรือนจนถึงปัจจุบันได้มีการพัฒนาการใช้งานให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น กลายเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น ใช้ในการกรองน้ำ พกอากาศรักษาโรค เครื่องสำอาง และเป็นวัสดุสำหรับการพ่นเคลือบ โดยมีส่วนประกอบหลักคือ ถูดกลิ่น ดูดซับสิ่งสกปรก และสารเคมีตกค้าง จากงานวิจัยนาโนเทคโนโลยีพบว่าถ่านไม้ฟองอากาศช่วยดูดซับอับชื้นยังสามารถปล่อยประจุลบ (Negative Ions) โดยประจุลบจะเปลี่ยนอนุมูลอิสระให้กลายเป็น Oxygen โดยการเข้าไปจับตัวกับอนุมูลอิสระ ทำให้ก๊าซพิษกลายเป็นน้ำและสะอาดขึ้น



Q ทำไมต้องถ่านไม้ฟอง ?

เพราะถ่านไม้ฟองมีรูพรุนเล็กๆ ขนาดนาโนเมตรเป็นจำนวนมากและกระจายอยู่ทั่วทิศทางมากกว่าถ่านชนิดอื่น ซึ่งยังมีรูพรุนกระจายตัวบางทางยังส่งผลดีเพราะจะดูดซับกลิ่นและความชื้นได้ดีกว่า



FreshiClean CharcoalClean นวัตกรรมใหม่ ที่ผสมผสานระหว่างอะคริลิกชั้นคุณภาพสูงพิเศษเฉพาะของกับถ่านไม้ฟอง (Bamboo Charcoal) ที่ถูกเผาด้วยความร้อนสูงกว่า 1000 องศาเซลเซียสจนเป็นถ่านบริสุทธิ์ ฟันการวิจัยและพัฒนาจนได้สีทาภายในคุณภาพเยี่ยมภายใต้เทคโนโลยีที่ทันสมัยประสิทธิภาพคล้ายกับการทำงานของถ่านไม้ฟอง (Bamboo Charcoal Technology) ในรูถูดซับกลิ่นอับชื้นที่ไม่เพียงแต่ดูดซับ รวมทั้งสารพิษภายในห้อง

[จำลองกระบวนการทำงาน Bamboo Charcoal Technology]

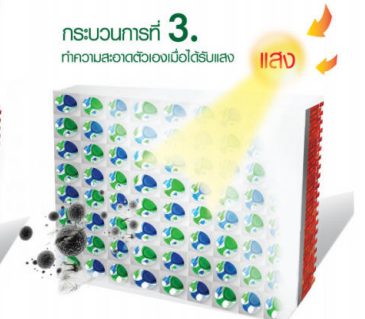
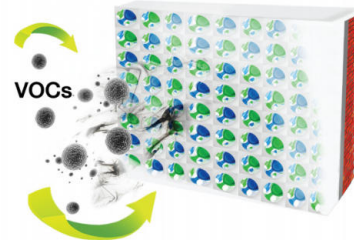


กระบวนการที่ 1.
ดูดซับกลิ่นอับชื้นและสารพิษเข้าสู่รูพรุนและเปลี่ยนสภาพให้กลายเป็นไอ

กระบวนการที่ 2.
ปล่อยประจุลบเพื่อดึงจับอนุภาคในอากาศและเปลี่ยนเป็น H₂O ที่ไร้ค่าตามธรรมชาติ

กระบวนการที่ 3.
ทำความสะอาดตัวเองเมื่อได้รับแสง

☑ = อนุภาคของฝุ่นละออง
☒ = VOCs



FreshiClean ParaShield CharcoalClean



ที่สุกแห้งนวัตกรรมสมัยใหม่
สูตรไร้กลิ่น 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



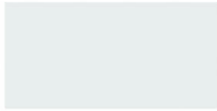
4510 Pearl White



new

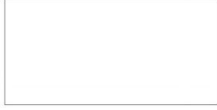


4511 Evening Haze



4570 Icy Cool

new



4500 White

new



4371 Grey Dew



ตัวอย่างสีที่ใส่ไว้ในสีจริงเท่านั้น The colours shown on this card are approximate only.



Freshi
Blue



new



4342 Star of Bethlehem

new



4547 Shakespeare Blue



4566 Perfect 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 สีลอสร์ส เอชพีเอส
ตัวอย่างจริงสีออกเหมือนจากสีในแคตตาล็อก สามารถสั่งผสมได้จากศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ กับดิน สีลอสร์ส เอชพีเอส



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



สีเฟรชชีลีน ชาร์โคลคลีน เหมาะสำหรับทาตกแต่งภายใน ทั้งพื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า โดยเฉพะอย่างยิ่งบริเวณห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล และโรงพยาบาล



ศูนย์พัฒนาสีระบบคอมพิวเตอร์

ด้วยเทคโนโลยีเครื่องพัฒนสีระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ช่วยตอบสนองความต้องการ เติบโตขึ้นเรื่อยๆ ได้ตามจินตนาการไร้ขีดจำกัด พร้อมสนุกกับการออกแบบสีกับทฤษฎีสีสวย กับต้น ด้วยตัวคุณเองหรือเลือกรับบริการออกแบบสีจาก คัลเลอร์ ดีไซน์เนอร์ของกับต้น

แน่นอนทุกจุดสีไม่แพ้กัน

- มีทีมโบายคุณภาพสูง มาตรฐานเดียวกับสีที่ผลิตจากโรงงาน
- ลดแรง ทุนใจ เพียงสิบปีสิบแปดปีก็ได้สีที่ต้องการ
- แป้งง่ายถูกต้อง ทุกระดับสีที่ผสม ตรงตามความต้องการ
- ประหยัดกว่า กำหนดปริมาณสีได้พอดีกับการใช้งาน
- สนุกกับโบายสี คือต้นแบบทฤษฎีสีสวย กับต้น 60 30 10

สีพาราชีลด์ เฟรชชีลีน ชาร์โคลคลีน
ParaShield FreshiClean CharcoalClean Ceiling Paint



ใหม่!

สำหรับทาฝ้าเพดาน

กลบพื้นผิวขีดด้วยสูตร Super Hiding Power⁺⁺

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดค่านพิเศษ สำหรับทาฝ้าเพดานโดยเฉพาะ โดดเด่นกว่าสีทาฝ้าเพดานทั่วไปด้วย **Bamboo Charcoal Technology** (เทคโนโลยีถ่านไม้ไผ่) **นวัตกรรมจากธรรมชาติ** ที่ช่วยเพิ่มคุณภาพของอากาศด้วยการดูดซับกลิ่นอันตรายและสารพิษ (Formaldehyde) พร้อมพลังการกลบพื้นผิวที่มากกว่าสีทาฝ้าทั่วไปถึง **2 เท่า** ด้วย **สูตร Super Hiding Power⁺⁺**

สีทาฝ้าเพดาน เฟรชชีลีน ชาร์โคลคลีน มีกลิ่นอ่อนพิเศษสามารถเข้าอยู่ได้ภายใน **1 ชั่วโมง**คลงกทา จึงเหมาะสำหรับทาตกแต่งฝ้าเพดานใหม่และฝ้าเพดานเก่าที่ซ่อมแซมเพิ่มเติมระหว่างการพักอาศัย สามารถทาได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร โดยเฉพะอย่างยิ่งบริเวณที่ต้องการความสะอาดและปลอดภัยเป็นพิเศษ เช่น ห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล และโรงพยาบาล

- ลดกลิ่นอันตรายและสารพิษ (Formaldehyde) ได้มากกว่าสีทาฝ้าเพดานในเกรดเดียวกันถึง **40%*** ด้วย **Bamboo Charcoal Technology**
- เนื้อสีมาก สามารถกลบพื้นผิวขีดกว่าสีทาฝ้าทั่วไปถึง **2 เท่า** ด้วยสูตร **Super Hiding Power⁺⁺**
- กลิ่นอ่อนพิเศษ สามารถ **เข้าอยู่ได้ภายใน 1 ชั่วโมง**
- สามารถผสมเจดสีได้หลากหลายตามความต้องการกว่า **750 เจด** (เบส A และเบส B)
- ฟิล์มสีเป็นชนิดค่านพิเศษ (Super Matt) ช่วยลดการสะท้อนของแสง ทำให้ฝ้าเพดานดูเรียบเนียน ไร้รอยต่อและรอยคลื่นจากการอบ
- ฆ่าเชื้อราและแบคทีเรียตลอดอายุฟิล์มสีด้วย **Silver Ion**



* ผ่านการทดสอบจากห้องปฏิบัติการ บริษัททีเอ็น ไอทีจิง จำกัด



ขนาดบรรจุ : สีเบส 1 และ 5 กิโลออน สีเบส 1 และ 2.5 กิโลออน ตัวอย่างสีมีไว้ใช้ศึกษากับสีจริงเท่านั้น

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะผิวสัมผัส	เครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ก.ล./เที่ยว)	ระยะเวลาแห้ง	
					แห้งผิว	แห้งทาบได้
สีทาฝ้าเพดานพาราชีลด์ เฟรชชีลีน ชาร์โคลคลีน	ค่านพิเศษ	แปรงลูกกลิ้ง	น้ำสะอาด 10%	33-38	30 นาที	1.5-2 ชั่วโมง

การเตรียมพื้นผิวและการใช้งาน		
พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า	
ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว	ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว	
ทำความสะอาด ไล่พื้นผิวปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง ซิเมนต์	ลอกฟิล์มเก่าที่เสื่อมสภาพออกและทำความสะอาดให้ปราศจากคราบสกปรก	
ขั้นที่ 2 การรองพื้น	ขั้นที่ 2 การรองพื้น	
ทาสีรองพื้นปูนเก่ากับต้น สีพินท์ ไพรเมอร์ หรือกันน้ำ จำนวน 1 เที่ยว	ทาสีรองพื้นปูนเก่ากับต้น สีพินท์ ไพรเมอร์ หรือกันน้ำ จำนวน 1 เที่ยว	
ขั้นที่ 3 การสีทับหน้า	ขั้นที่ 3 การสีทับหน้า	
ทาสีทาฝ้าเพดาน พาราชีลด์ เฟรชชีลีน ชาร์โคลคลีน จำนวน 1-2 เที่ยว		

พาราชีลด์ เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน

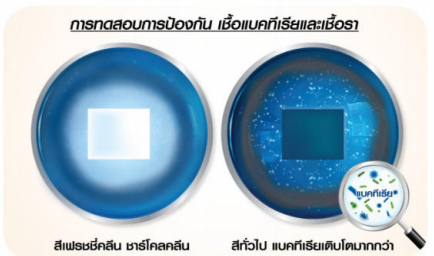
เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน เป็นสีที่ออกแบบและพัฒนากับเทคโนโลยีด้วยอคริลิกเรซินคุณภาพสูงผสานกับ "Bamboo Charcoal Technology" (เทคโนโลยีถ่านไม้ไผ่) เพื่อเพิ่มคุณภาพอากาศด้วยกรดซัลฟิวริกอันเข้มข้นที่ไม่พึงประสงค์ สารพิษ และมลพิษในอากาศเช่น ฟอร์มาลดีไฮด์ นอกจากนี้ยังมีประจุเรจิน (Silver Ion) ที่สามารถฆ่าเชื้อราและแบคทีเรียเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในบ้าน และยังโดดเด่นในเรื่องการเช็ดล้างที่มากกว่าสีทั่วไปถึง 20 เท่า



ภาพจำลองของห้องที่ทาด้วยสีเฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน
* ฟอร์มาลดีไฮด์ คือ สารระเหยที่อันตรายต่อสุขภาพที่พบในสี ฟอร์มาลีน เป็นชื่อของฟอร์มาลดีไฮด์ ที่พบ 0.1 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ที่กรมสาธารณสุขระบุว่าสีที่ปลอดภัยต่อสุขภาพควรมีค่าฟอร์มาลีนต่ำกว่า 100 ppm ตามที่ไทยได้ ระบุไว้ในมาตรฐานสี



ประจุเรจิน (Silver Ion) ที่สามารถฆ่าเชื้อราและแบคทีเรียเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในบ้าน



สีเฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน สีทั่วไป แบคทีเรียเติบโตมากกว่า

1. ประจุเรจิน (Silver Ion) กระจายตัวทั่วฟิล์มสีอย่างถาวร จึงมีประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี
2. สามารถป้องกันและยับยั้งเชื้อราและแบคทีเรียที่มีอันตรายต่อมนุษย์ได้มากกว่า 5 ชนิด เช่น เอชอีโคไล (E.coli), B.subtilis, S.Typhimurium, S.aureus, P.areruginosa



20 เท่า Super Washability

โดดเด่นในเรื่องการเช็ดล้างที่มากกว่าสีทั่วไปถึง 20 เท่า

1. เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
2. ไม่ทิ้งคราบ หรือรอยต่างหลังการเช็ดล้าง

FreshiClean CharcoalClean

พาราชีลด์ เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน

สีน้ำอคริลิกแท้ 100 % เกรดอัลตราพรีเมียมชนิดด้านและกึ่งเงา ที่สุดแห่งนวัตกรรมใหม่ล่าสุดของสีภายในกลิ่นอ่อนพิเศษที่ผสมผสานอคริลิกเรซินคุณภาพสูงกับถ่านไม้ไผ่บริสุทธิ์ขนาดนาโนเมตร (Bamboo Charcoal) เพื่อเพิ่มคุณภาพอากาศ ดูดกลิ่นอันเข้มข้นที่มิพึงประสงค์ และดูดซับสารพิษด้วย Bamboo Charcoal Technology พร้อมคุณสมบัติพิเศษในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียตลอดอายุฟิล์มสีด้วย Silver Ion สามารถทนทานต่อการขัดถูมากกว่าสีทั่วไปถึง 20 เท่า เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน จึงเป็นสีสะอาด สดชื่น ปลอดภัยกับผู้อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม สีเฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน เหมาะสำหรับการทาตกแต่งภายใน ทั้งพื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งยังบริเวณห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล และโรงพยาบาล

NEW



ข้อมูลจำเพาะ	ผลิตที่	สี	เครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ก.ล./ก.ยว)	ระยะเวลาแห้ง
สีน้ำอคริลิก เฟรชชีคลีน ชาร์โคลคลีน	กรุงเทพฯ / ตัน	แปรง ลูกล้าง	น้ำสะอาด 10%	33-38	30 นาที	1.5-2 ชั่วโมง

ระบบการทาสี	
พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว <ul style="list-style-type: none"> • ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน • ขัดล้างทำความสะอาดกับกระดาษฟุ้งผง ซีเมนต์ และคราบอื่น • บริเวณที่เปื้อนรอยแตกร่อง น้อยกว่า 1 มม. แล่นับแตกต่อเนื้อ ให้อุดโป๊ด้วย กิปตัน อคริลิก ฟิลเลอร์ • บริเวณที่เปื้อนรอยแตกร่อง มากกว่า 1 มม. หรือมีการแตกต่อเนื้อ ให้อุดโป๊ด้วย กิปตัน อคริลิก ซีแลน 	
ขั้นที่ 2 การทาสี <ul style="list-style-type: none"> • ทาสีรองพื้นปูนใหม่พาราชีลด์ จำนวน 1 เที่ยว • ทาสีรองพื้นปูนเก่ากิปตัน รีพินท์ โพรโมอร์ จำนวน 1 เที่ยว 	
ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า <ul style="list-style-type: none"> • 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.

