



# BegerShield Air-Fresh

นวัตกรรมสีฟอกอากาศ... สะอาด 3 มิติ  
Stay *Fresh* with Photocatalyst Technology...3D Air Purification

ฟอกอากาศ  
**24 ชั่วโมง**

Air Clean:  
Air Purify 24 hrs

เช็ดล้างได้  
**200,000 รอบ**

Wall Clean:  
Easy Washable

ฆ่าเชื้อโรคได้  
**99.99%**

Bio Clean:  
Microbial Cleaner



Ready to move in within  
กลิ่นอ่อน เข้าอยู่ได้ภายใน  
**5 นาที\***  
minutes  
Extra Low Odor



สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช สีน้ำเกร็ดซูปเปอร์อัลตราพรีเมียม สำหรับทาภายใน ชนิดกึ่งเงา  
BegerShield Air-Fresh, 3D Air Purification by "Photocatalyst Technology"  
The best "Air Purifying Paint" from Beger  
Ultra Premium 100% Acrylic Emulsion Paint for Interior



# BegerShield Air Fresh



เบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช นวัตกรรมสีฟอกอากาศ...สะอาด 3 มิติ  
Stay *Fresh* with Photocatalyst Technology...3D Air Purification



## คุณสมบัติเด่น / Key Properties



Air Purifier

ฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ สลายมลพิษ และสารระเหยที่เป็นอันตรายในอากาศ  
**Air Purifier**



Ion Generator

ประจุลบ คุณสมบัติพิเศษของปฏิกิริยาโฟโตคะตาไลซิส ช่วยฟอกอากาศ และสลายคราบสกปรก  
**Ion Generator**



Microbial Cleaner

ป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา  
**Microbial Cleaner**



Environment Protector

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และผู้อยู่อาศัย  
**Environment Protector**



Dirt Cleaner

ป้องกันคราบสกปรกจากมลภาวะ ลดการเกาะตัวของฝุ่นอันเป็นสาเหตุของฟิล์มสีหมองคล้ำ  
**Anti-Dirt Pick Up**



Low Odour Low VOCs

สูตรกลิ่นอ่อนปราศจากสารปรอท สารตะกั่ว และสารระเหยที่เป็นอันตราย (VOCs)  
**Low Odor/ Low VOCs**



Deodorizer

ปราศจากกลิ่นอับจากการสะสมของแบคทีเรีย  
**Deodorizer**



Easy Washable

ฟิล์มสีทนทาน และเช็ดล้างง่าย 200,000 ครั้ง  
**Easy Washable**

## คุณรู้หรือไม่ว่า บ้านที่คุณอยู่อาศัยมีสารพิษแฝงอยู่รอบตัวคุณ ! The toxic effects of formaldehyde

ปัจจุบันมลพิษมีอยู่รอบตัวแม้แต่ภายในบ้าน! สารพิษที่พบในทุกบ้าน คือ สารฟอรัมาลดีไฮด์ ซึ่งเป็นสารระเหยที่เป็นพิษต่อสุขภาพที่แฝงมากับชิ้นส่วนอุปกรณ์ตกแต่งบ้านต่างๆ หรือแม้แต่ควันพิษที่อาจเล็ดลอดเข้าตามประตู หน้าต่าง หากสูดดมเข้าไปเป็นเวลานาน จะก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพได้

What is formaldehyde?

Formaldehyde is a colorless, strong-smelling gas. It comes with building material and household products, i.e. wallpapers, walls, cabinets, and furnitures.

### ภาพแสดงแหล่งที่มาของสารฟอรัมาลดีไฮด์ในบ้าน Sources of Formaldehyde

สารยาแนวกันซึมตามขอบหน้าต่าง  
Glue from window sealers

วอลล์เปเปอร์ติดผนัง  
Wallpaper

เฟอร์นิเจอร์ไม้พาดิเคิล  
Furniture

ควันบุหรี่  
Smoke

โต๊ะไม้ขัด

พรมปูพื้น  
Carpet

ไม้พื้นสำเร็จรูป  
Laminated floor



### ภัยจาก...ฟอรัมาลดีไฮด์

- ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา เช่น ตาแดง เจ็บตา
- ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น แสบจมูก ปอดอักเสบ

ทั้งนี้ในระยะยาวจะทำให้เกิดผลเสีย กับระบบร่างกายต่างๆ หรือ ก่อให้เกิดมะเร็งได้

What happens when you breathe too much formaldehyde?

Formaldehyde can make you feel sick if you breathe too much

It affects people health and causes symptoms such as:

- sore throat
- scratchy eyes
- cough
- nosebleeds



### เกร็ดความรู้!!

โดยทั่วไปพบว่าในบ้านใหม่หรือบ้านที่ตกแต่งใหม่จะมีสารฟอรัมาลดีไฮด์ ปนเปื้อนในอากาศมากกว่าบ้านทั่วไปประมาณ 3-5 เท่า และอากาศภายในบ้านหรืออาคารจะมีสารฟอรัมาลดีไฮด์สูงกว่าอากาศภายนอกถึง 5 เท่า หากสะสมในร่างกายเป็นจำนวนมากอาจเป็นบ่อเกิดของโรคร้ายแรงได้

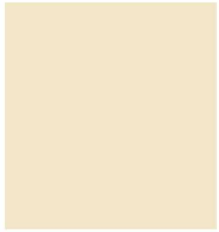
### Can formaldehyde cause cancer?

Scientists use the words "exposed" or "exposure" to talk about how people contact with a substance, such as formaldehyde. Some people can be more sensitive than others, so an exposure can be effects some people sick or uncomfortable. Some of these symptoms also happen with other upper respiratory illnesses, such as colds/flu and seasonal allergies.

In 1980, laboratory studies showed that exposure to formaldehyde could cause nasal cancer in rats. This finding raised the question of whether formaldehyde exposure could also cause cancer in humans.

# SUNSHINE

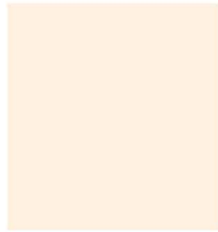
 **163-1**  
Fawn Fatale




 **099-2**  
Rich Cream



 **173-2**  
Flower Almond



 **087-3**  
Sunrise on the Seine



 **097-3** Lemon Basil



 **087-5** Yellow Rose



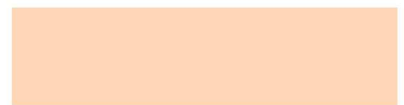
# VANILLA ORANGE




 **171-1**  
Cozy Cream

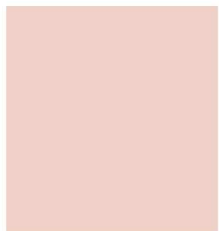


 **179-1**  
Cameo Kiss



 **102-4** Mojave Sand

 **181-3**  
Honesty



 **105-3**  
Cinnabar Sand



 **177-3**  
Pleasant Peach



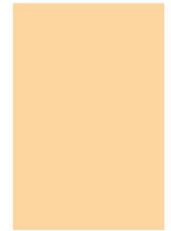
 **177-4**  
Orange Beach



 **101-4**  
Soft Orange




 **101-5**  
Peach Melba



 **102-5** Imperial Majesty



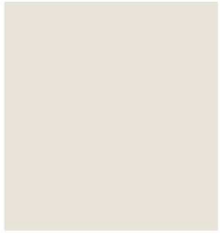
 **177-5** Georgian Clay



 **172-5** Hazel's Eyes

# SWEET FLOWER

017-1 Blue Cascade



192-2 Putty Pink



122-4 Dream of Maureen



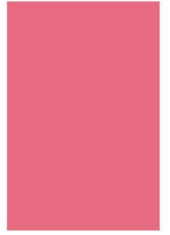
003-3 Vanishing Violet



119-5 Sweet Ambrosia



115-5 Sandy's Smile

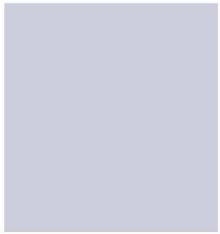


190-3 Paper Roses

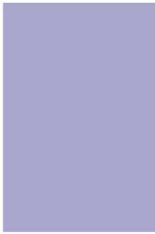
005-4 Promise of Spring

002-5 Iris Legend

016-2 Miss Belle



009-4 Lavender Freeze



005-5 Wisteria Way

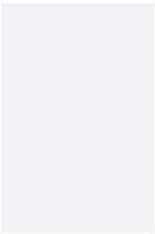


# KEEP CALM

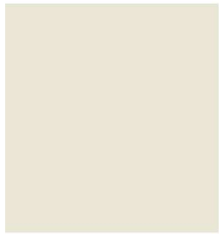
015-1 Ice Age Glacier



139-1 Carbon Coal



143-1 Grand Forks



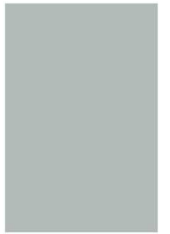
157-2 Casa Bonita



161-3 Aged paper



139-3 Slip of Silver



156-2 Desdemona

139-2 Calla Lilly

141-4 Shiny Nickel

- ตัวอย่างสีทั้งหมดนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น ● ทุกเฉดสีสามารถสั่งผสมได้ผ่านศูนย์ผสมสี เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์
- ขนาดบรรจุ 3.5 ลิตร, 9 ลิตร และ 15 ลิตร ● ลักษณะฟิล์มสีทึบมา (Semi-Gloss)
- Color shade may differ from the actual color shade on the surface ● Tintable by Beger Color Design tinting machine
- Packing : 3.5L, 9L and 15L ● Semi-Gloss finishing

# BLUE PARADISE

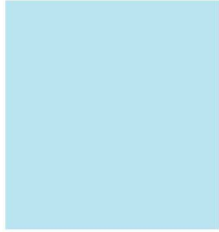
**053-2**  
Spring Fresh



**039-2**  
Soothing Slumber



**034-2**  
Bountiful Bay



**026-3**  
Periwinkle Promise



**049-3**  
Placid Pond



**034-3**  
Celestial Sky



**032-2** Beautiful Day



**025-4** Light Cornflower



**031-4** Bright Seascape

# GARDEN GREEN

**068-2**  
Garden of Light



**067-4**  
Terra Vale



**057-2**  
Moonlight Melody



**069-6**  
Joyful Green



**071-3** Green Twig



**064-5** Favorite Plant



สีทาฝ้าเพดาน • ลักษณะฟิล์มสีแบบด้าน (Matt)



P1000

White



P2000

Light Grey

# COLOR DESIGN



BeYours  
ศูนย์ออกแบบและตกแต่งภายใน  
colordesign

บริการออกแบบสีบ้านโดยทีมงานมืออาชีพ  
Color design services by  
Beger's Professional designers. Free

**ฟรี!**

- สามารถเลือกสีสันทันทีอีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ Tintable by Beger Color Design tinting machine

- บริการออกแบบสีบ้าน ฟรี! โทร 02-611-3434 ต่อ 259 หรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th) หรือรับแคตตาล็อก เเบเยอร์คัลเลอร์ไทด์ได้ที่ **Beger Call Center 02-8155888**

For more information visit our website at [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th) or contact our call center +66 281 55 888



สุขภาพดีขึ้นแบบง่าย ๆ กับสีฟอกอากาศ  
 "Stay Fresh with Photocatalyst Technology"

BegerShield

Air Fresh

นวัตกรรมสีฟอกอากาศ... สะอาด 3 มิติ  
 Stay Fresh with Photocatalyst Technology...3D Air Purification

ฟอกอากาศ 24 ชั่วโมง  
 Air Clean : Air Purify 24 hrs

เช็ดล้างได้ 200,000 รอบ  
 Wall Clean : Easy Washable

ฆ่าเชื้อโรคได้ 99.99%  
 Bio Clean : Microbial Cleaner



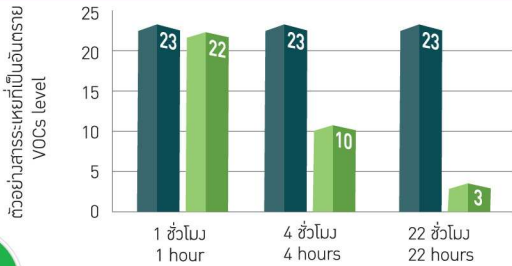
**Air Clean :**

ฟอกอากาศภายในบ้านให้บริสุทธิ์ สลายควันบุหรี่ ควันรถยนต์ และสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

"Photocatalyst Technology" used in BegerShield Air Fresh reaction with light to generate minus ions to make your room clean from toxics and bacteria.

สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช ช่วยลดระดับสารระเหยที่เป็นอันตรายได้มากกว่าสี่เท่าไป

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการกำจัดสารระเหยที่เป็นอันตราย (VOCs)  
 Comparison graph of VOCs elimination



- ควันบุหรี่ Smoke
- แอมโมเนีย Ammonia
- VOCs
- ทินเนอร์ Thinner
- เมทานอล Methanol
- ฟีนอล Phenol
- โทลูอีน Toluene
- สารระเหยต่างๆ Others volatiles
- สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช BegerShield Air-Fresh
- สีทาภายในทั่วไปตามท้องตลาด General decorative paint



**Wall Clean:**

สลายคราบสกปรกบนผนังอัตโนมัติเมื่อโดนแสง เช็ดล้างง่าย พร้อมประสิทธิภาพทนทานต่อการขัดถูถึง 200,000 รอบ BegerShield Air-Fresh with Photocatalyst Technology also provides with self-cleaning, anti-bacterial properties and scrub resistant up to 200,000 times.

สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช BegerShield Air-Fresh



ก่อนสัมผัสแสง Before exposed to the light

หลังสัมผัสแสงคราบซีดจางลง และกลายเป็นฝุ่นผง ช่วยให้เช็ดออกได้ง่าย Dirty marks faded after exposed to the light

General decorative paint BegerShield Air-Fresh



สีทาภายในทั่วไป เช็ดคราบสกปรกยาก Hard to clean up dirt / stain

สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช และสีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ คลีน เช็ดคราบสกปรกออกง่าย Easy to clean up dirt / stain

ภาพแสดงการทดสอบการสลายคราบสกปรกที่พบบ่อยในบ้าน Self Cleaning Property

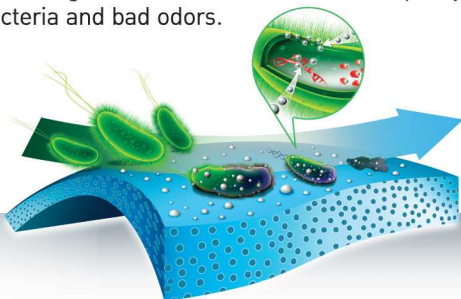
ภาพแสดงการทดสอบการเช็ดล้างคราบสกปรก washable, wipe stain easier than general paint.



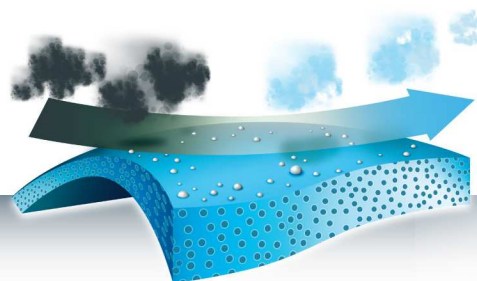
**Bio Clean :**

ฆ่าเชื้อโรค เชื้อรา และเชื้อแบคทีเรียบนผนังและอากาศภายในห้อง พร้อมทั้งย่อยสลายส่วนที่เหลือของเชื้อโรค เพื่อป้องกันการปล่อยสารพิษหลังการถูกกำจัด และการเกิดกลิ่นอับ

While BegerShield Air-Fresh is under air purifying process by PhotoCatalyst Technology, it also can make your room clean from bacteria and bad odors.



ประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อโรค (Microbial Cleaner)



ประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ (Deodorized)

# คุณรู้หรือไม่ว่า บ้านที่คุณอยู่อาศัยมีสารพิษแฝงอยู่รอบตัวคุณ !

# The toxic effects of formaldehyde

ปัจจุบันมลพิษมีอยู่รอบตัวแม่แต่ภายในบ้าน! สารพิษที่พบในทุกบ้าน คือ สารฟอรัมาลดีไฮด์ ซึ่งเป็นสารระเหยที่เป็นพิษต่อสุขภาพที่แฝงมากับชิ้นส่วนอุปกรณ์ตกแต่งบ้านต่างๆ หรือแม้แต่ควันพิษที่อาจเล็ดลอดเข้าตามประตู หน้าต่าง หากสูดดมเข้าไปเป็นเวลานาน จะทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพได้

What is formaldehyde? Formaldehyde is a colorless, strong-smelling gas. It comes with building material and household products, i.e. wallpapers, walls, cabinets, and furnitures.

## ⚠️ ภัยจาก...ฟอรัมาลดีไฮด์

- ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา เช่น ตาแดง เจ็บตา
- ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น แสบจมูก ปอดอักเสบ
- ทั้งนี้ในระยะยาวจะทำให้เกิดผลเสีย กับระบบร่างกายต่างๆ หรือ ก่อให้เกิดมะเร็งได้

### What happens when you breathe too much formaldehyde?

Formaldehyde can make you feel sick if you breathe too much of it. It affects people health and causes symptoms such as:

- sore throat
- cough
- scratchy eyes
- nosebleeds

## 💡 เกร็ดความรู้!!

โดยทั่วไปพบว่าในบ้านใหม่หรือบ้านที่ตกแต่งใหม่จะมีสารฟอรัมาลดีไฮด์ ปนเปื้อนในอากาศมากกว่าบ้านทั่วไปประมาณ 3-5 เท่า และอากาศภายในบ้านหรืออาคารจะมีสารฟอรัมาลดีไฮด์สูงกว่าอากาศภายนอกถึง 5 เท่า หากสะสมในร่างกายเป็นจำนวนมากอาจเป็นบ่อเกิดของโรคร้ายแรงได้

### Can formaldehyde cause cancer?

Scientists use the words "exposed" or "exposure" to talk about how people contact with a substance, such as formaldehyde. Some people can be more sensitive than others, so an exposure that causes no problems for some people but can make other people sick or uncomfortable. Some of these symptoms also happen with other upper respiratory illnesses, such as colds/flu and seasonal allergies.

In 1980, laboratory studies showed that exposure to formaldehyde could cause nasal cancer in rats. This finding raised the question of whether formaldehyde exposure could also cause cancer in humans.

## ภาพแสดงแหล่งที่มาของสารฟอรัมาลดีไฮด์ในบ้าน

### Sources of Formaldehyde



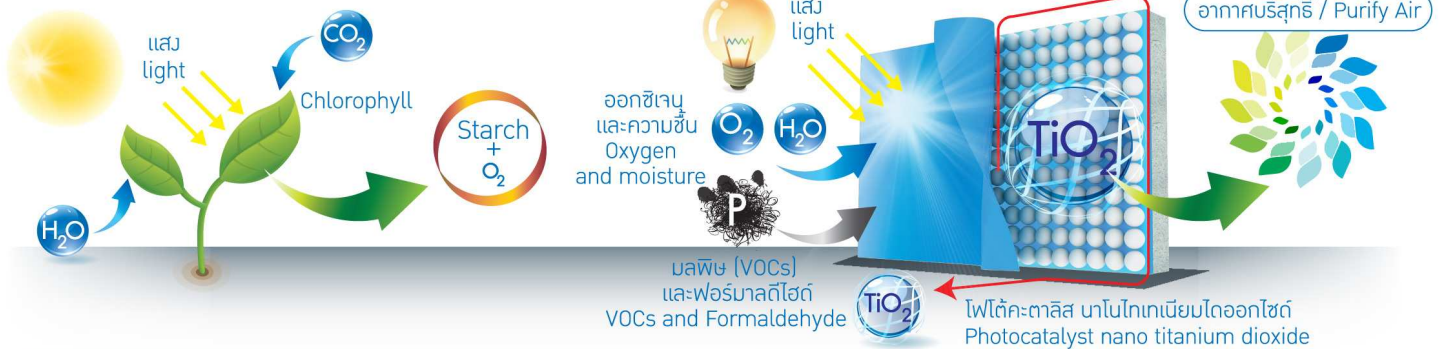
## ปฏิกิริยาโฟโตคะตาลีซิส มีกระบวนการทำงานอย่างไร ?

## How does Photocatalyst Technology work?

ปฏิกิริยาโฟโตคะตาลีซิส สามารถฟอกอากาศ สลายเชื้อโรค และสลายคราบสกปรกได้ด้วยตัวเอง

ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากเยอรมนี ปฏิกิริยาโฟโตคะตาลีซิส (Active PhotoCatalytic Reaction) คือกระบวนการที่สารนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ ในสีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช และเบเยอร์ชิลด์ แอร์ คลีน ดึงพลังงานจากแสงทุกชนิดรอบตัว เช่น แสงอาทิตย์ แสงไฟฟ้าจากหลอดไฟ ทำให้เกิดอิเล็กตรอนอิสระบนผิวฟิล์ม และอิเล็กตรอนเหล่านี้จะทำปฏิกิริยากับความชื้นในอากาศทำให้เกิดประจุออกไซด์แอนไอออน (Super Oxide Anion) และไฮดรอกซิลแรดดิคัล (Super Hydroxyl Radical) เป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง (คล้ายกับการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช) ประจุเหล่านี้มีคุณสมบัติในการดักจับสารอินทรีย์ที่เป็นอันตรายในอากาศ ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ ปลอดภัย รวมถึงช่วยสลายคราบสกปรก รวมทั้งเชื้อโรคต่างๆบนผนังได้อีกด้วย

Photocatalyst Technology can help to eliminate Formaldehyde and other toxics in the room. When the paint film touch with light (natural light or artificial light), it will reaction and release the minus ion spread over the room. Those ions (Super Oxide Anion & Super Hydroxyl Radical) will catch with formaldehyde and toxics in the room and convert it into non-toxic form. This effect will be long lasting as the film remains.



ภาพแสดงการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช Plant photosynthesis

ภาพแสดงปฏิกิริยาโฟโตคะตาลีซิสของผนังห้อง Wall Photocatalyst

## โฟโตคะตาลีซิส นาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ ช่วยปกป้อง และทำความสะอาดห้องของคุณได้อย่างไร ?

## Photocatalyst Technology

ด้วยสุดยอดนวัตกรรมจากเยอรมนี ที่ใช้นาโนไทเทเนียมไดออกไซด์เป็นตัวนำพลังงาน มาใช้สร้างประจุคุณสมบัติพิเศษในการฟอกอากาศภายในบ้านให้บริสุทธิ์ กำจัดเชื้อโรคต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สลายคราบสกปรกได้ด้วยตัวเองโดยไม่เป็นอันตรายต่อผู้อยู่อาศัย

It uses light energy to break down noxious air pollutants and convert them into harmless substances. Any surface coated with BegerShield Air-Fresh becomes an active air-purifying surface that helps protect people from harmful gases. Photocatalysis also provides with self-cleaning, anti-bacterial and de-odorizing properties.



มลพิษหรือเชื้อโรคที่เป็นอันตรายลอยอยู่ในอากาศ สัมผัสกับฟิล์มสีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ เฟรช ที่อยู่บนผนัง

แสงจากธรรมชาติ และแสงจากหลอดไฟ กระตุ้นการทำงานของนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ สร้างซูเปอร์ออกไซด์แอนไอออน ออกมาทำจําลมลพิษ เชื้อโรค และสิ่งสกปรกบนผิวฟิล์ม  
Photocatalyst Process generates Super Oxide Anion & Super Hydroxyl Radical to convert pollution into harmless substances.

ผนังสะอาด อากาศภายในห้องบริสุทธิ์ขึ้น  
Purify air in the room



# คุณสมบัติเด่น / Key Properties



ฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ สลายมลพิษ และสารระเหยที่เป็นอันตรายในอากาศ  
**Air Purifier**



ป้องกันคราบสกปรกจากมลภาวะ ลดการเกาะตัวของฝุ่นอินเป็นสาเหตุของฟิล์มสีหมองคล้ำ  
**Anti-Dirt Pick Up**



ประจุลบ คุณสมบัติพิเศษของปฏิกิริยาไฟฟ้าเคมีช่วยฟอกอากาศ และสลายคราบสกปรก  
**Ion Generator**



สูตรกลิ่นอ่อนปราศจากสารปรอท สารตะกั่ว และสารระเหยที่เป็นอันตราย (VOCs)  
**Low Odour/ Low VOCs**



ป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา  
**Microbial Cleaner**



ปราศจากกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ของแมงกานีส  
**Deodorizer**



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และผู้อยู่อาศัย  
**Environmental Friendly**



ฟิล์มสีทนทาน และเช็ดล้างง่าย 200,000 ครั้ง  
**Easy Washable**

## วิธีการใช้งาน / Application System

### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว / Step 1 : Surface Preparation



- ทำความสะอาด คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่างๆ บนพื้นผิวทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน หรือความชื้นไม่เกิน 14%
- บริเวณที่มีรอยแตกหลายมา ให้อุดโป๊วแต่ผิวด้วย เมเยอร์ อะคริลิกฟิลเลอร์ เอพ-200
- บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้กัดด้วย เมเยอร์โมลด์ฟรี เอ็ม-001

New Masonry surface : Completely dry at least 1 month with moisture content on the surface less than 14%  
Old masonry surface : Scrub and wash out the deteriorated original color, remove all mould and fungus using Beger Mould Free M-001  
Fill in hair line crack with Beger Acrylic Filler F-200  
Tips : Before painting, the surface should be cleaned and free of dust, grease, debris cements and any dirt.

### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้นปูนใหม่หรือปูนเก่า / Step 2 : Primer



**สูตรน้ำมัน**  
ทาสีรองพื้นปูนเก่าประเภทประสมกับชั้นสูง เมเยอร์ ซูเปอร์ควิกไพรเมอร์ บี-2100 หรือ เมเยอร์ โปรควิกไพรเมอร์ บี-1900 1 เทียบ  
**สูตรน้ำ**  
ทาเมเยอร์ เรนควิกไพรเมอร์ สีรองพื้นปูนกันชื้นอนกประสม (สูตรน้ำ) บี-2900 1 เทียบ  
คำเตือน : น้ำที่ใช้ผสมควรใช้น้ำสะอาดหรือประปา ไม่ควรใช้น้ำบาดาลหรือน้ำกลอง

New and Old Masonry surface : Apply Beger Super Quick Primer B-2100 or Beger Pro Quick Primer B-1900 (solvent-based) or Beger Rain Quick Primer B-2900 (water-based) 1 coat, and let it dry for 1-2 hours.  
Caution : Water-based primer should be diluted with clean water only

### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า / Step 3 : Top Coat



ทาทับหน้าด้วย สีน้ำ เมเยอร์ชีลด์ แอร์ เฟรช 2-3 เทียบ

Apply 2-3 coats of BegerShield Air-Fresh

\* เข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาที หลังจากฟิล์มสีแห้ง (Able to move in within 5 minutes after film is completely dry.)

## คุณลักษณะเฉพาะ / Typical Properties

ชนิดสี / Type	ลักษณะพื้นผิว / Surface	ประเภทของสี / Product	ลักษณะฟิล์มสี / Finish film	การปกคลุมพื้นที่ / Coverage ตร.ม./เกลอน/เทียบ - sq.m./1 gallon/ coat	ชนิดเครื่องมือ / Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Thinning Ratio (by Volume)		ระยะเวลาแห้ง / Dry Time	
						แปรง / Brush	ลูกกลิ้ง / Roller	แห้งผิว / Touch	แห้งทาบได้ / Recoat
สีรองพื้น Primer	พื้นผิวปูนใหม่ และปูนเก่าสูตรน้ำมัน New and old masonry (solvent-based)	เมเยอร์ ซูเปอร์ควิกไพรเมอร์ บี-2100 Beger Super Quick Primer B-2100	ด้านขาว White Matt	35-40 ตร.ม. 35-40 sq.m.	แปรง, ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น Brush, Roller, Spray gun	ไม่ต้องผสม กรณีต้องการผสม ใช้เมเยอร์ทินเนอร์ M-15 (ชนิดกลิ่นอ่อน) ไม่เกิน 5% No Dilution needed or dilute with Beger Thinner M-15 (Low odor) maximum 5%	30 นาที 30 minutes	2 ชั่วโมง 2 hours	
		เมเยอร์ โปรควิกไพรเมอร์ บี-1900 Beger Pro Quick Primer B-1900	ด้านขาว White Matt	35-40 ตร.ม. 35-40 sq.m.		30 นาที 30 minutes	2 ชั่วโมง 2 hours		
	พื้นผิวปูนใหม่ และปูนเก่าสูตรน้ำ New and old masonry (water-based)	สีรองพื้นปูนกันชื้นอนกประสม (สูตรน้ำ) เมเยอร์ เรนควิกไพรเมอร์ บี-2900 Beger Rain Quick Primer B-2900	ขาว White	35-45 ตร.ม. 35-45 sq.m.		กวนให้เข้ากันดีแล้วใช้งานได้ทันที *หากต้องการผสมไม่ควรมากเกิน 5% No Dilution needed or dilute with clean water not more than 5%	30 นาที 30 minutes	2 ชั่วโมง 2 hours	
สีทับหน้า Top Coat		สีเมเยอร์ชีลด์ แอร์ เฟรช BegerShield Air Fresh	ด้าน / กึ่งมัน Sheen / Semi Gloss	31-38		น้ำสะอาด 5-10% Clean water	30 นาที 30 minutes	2-4 ชั่วโมง 2-4 hours	

หมายเหตุ: ค่าตัวเลขต่างๆ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นผิวและการทำงาน

Note: Figures given above are average figures for reference only. Actual figures may vary depending on substrate condition and application.



## For Perfect Protection System

ระบบสีครบวงจรเพื่อการปกป้องบ้านสมบูรณ์แบบ



สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ สวย สะอาด ทนทาน ตลอดเวลา 15 ปี

BegerCool Diamond Shield 15 Years



สีสะอาด ไร้คราบ สวยสะอาดทนทาน ตลอดเวลา 15 ปี

BegerShield Diamond Super Ultra Premium 15 Years



สำหรับปูนเก่าและปูนใหม่สูตรผสมผงสี เมเยอร์ โปรควิกไพรเมอร์ บี-1900 ทนชื้น ทนแดด ทนทุกปัญหา

Beger Pro Quick Primer B-1900 for old and new masonry



สำหรับปูนวางเสร็จใหม่ ปูนเก่า และปูนใหม่ เมเยอร์ ซูเปอร์ควิกไพรเมอร์ บี-2100 สีรองพื้นปูนเก่าประเภทประสมกับชั้นสูง ทนชื้น ทนแดด ทนทุกปัญหา Beger Super Quick Primer B-2100 for Fresh, old and new masonry



สีรองพื้นปูนกันชื้นอนกประสม (สูตรน้ำ) เมเยอร์ เรนควิกไพรเมอร์ บี-2900 เกรดอีโคไลฟ์ริเมียม สำหรับภายนอกและภายใน Beger Rain Quick Primer B-2900 water-based primer for fresh, old and new masonry



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เมเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรมกิตติวง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320  
Distributed By : Beger Company Limited 90,92 Bantudthong Rd., Ratchatavee, Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320  
www.beger.co.th E-mail : ib@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint





