

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติสำคัญ

ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม

- ความหนาฟิล์มสีแห้ง, ไมครอน
- ความหนาฟิล์มสีเปียก, ไมครอน
- ทาได้ตามเนื้อที่ (ตามทฤษฎี), ตร.ม./แกลลอน

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ประเภทของสี
- ลักษณะฟิล์มสี
- เดดสี
- ความท่งงจำเพาะ
- เนื้อสีโดยปริมาตร
- เนื้อสีโดยน้ำหนัก
- ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส)
- เวลาแห้งผิว
- เวลาแห้งแข็ง
- เวลาแห้งก่อนทาทับ
- จุดควบไพอ

คุณสมบัติการใช้งาน

วิธีการใช้งาน

- อุปกรณ์
- ทินเนอร์
- การผสมก่อนใช้งาน

ระบบการทาสี

- การเตรียมพื้นผิว

เบเยอร์ ซูเปอร์ เฟิร์ล สีขาวประกายมุก เปล่งปลั่งด้วยผิวนุ่มคุณภาพสูง ระดับอัลตราพรีเมียมผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ให้สีขาวประกายมุก สวย แวววาว สามารถนำมาสร้างสรรค์ผลงาน ตกแต่งได้หลากหลาย ใช้สร้างสรรค์ความสวย เช่น โบสถ์ ศาลา รูปปั้น งาน DIY เฟอร์นิเจอร์ ป้องกันรังสียูวี เหมาะกับพื้นผิว ปูน ผิวเหล็ก โลหะ หรือไม้ ใช้งานได้ทั้งงานภายนอก และงานภายใน ปราศจากโลหะหนัก ปรอทและสารตะกั่ว

- ผลิตจากอะคริลิกแท้ 100%
- ผสมผิวนุ่มงานสวย สีสวยประกายชัด ไม่จมน
- ฟิล์มสีเรียบเนียน ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและตะไคร่น้ำได้อย่างดี
- ใช้งานง่าย แห้งเร็ว

ใบน้อยกว่า

30

ไม่เกิน

40

แนะนำ

0

0

0

0

30

45

ปริมาณพื้นที่ที่ครอบคลุมอาจเปลี่ยนแปลงไป
ตามวิธีการใช้งานที่แตกต่างกัน

สีอะคริลิกแท้ 100%

เงาม

สีขาวประกายมุก

0.90 - 1.10

48±2%

-

20 - 30 นาที

2 - 3 ชั่วโมง

24 ชั่วโมง

มากกว่า 31 องศาเซลเซียส

สีเบเยอร์ ซูเปอร์ เฟิร์ล เป็นสีทับหน้า บนพื้นผิวทุกชนิด เช่น ไม้ เหล็ก ปูนซีเมนต์ คอนกรีต และโลหะ เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก

- แปรง, ลูกกลิ้ง, หรือ เครื่องพ่น
- เบเยอร์ ทินเนอร์ เอ็ม-5588 หรือ เบเยอร์ กร-กิง เอเอ หรือ เบเยอร์ ทินเนอร์ เอ็ม- 77
- สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่น ผสมเบเยอร์ ทินเนอร์ 20-30% โดยปริมาตร
- สำหรับแปรงหรือลูกกลิ้ง ผสมเบเยอร์ ทินเนอร์ 10-15% โดยปริมาตร

- พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน คราบฝุ่นละออง ส่วนที่เป็นสนิมฝุ่นหรือหลุดล่อน
- พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยใช้น้ำยาฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งและทาด้วยเบเยอร์ โมลด์ฟรี เบอร์ เอ็ม-001
- ผิวน้ำที่มีรอยแตก ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เบอร์ เอฟ-200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีความกว้างน้อยกว่า 0.3 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 0.3 มิลลิเมตร และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี

ระบบการทาสี

• การเตรียมพื้นผิว

• ระบบสี

- พื้นผิวเหล็ก, โลหะ ที่มีความมันเงา ควรใช้กระดาษทรายเบอร์ 220 - 280 จัดพื้นผิว เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการยึดเกาะ ถ้ามีสนิมให้ขัดออกให้หมด
- การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นฝุ่น หรือหลุดล่อน จะทำให้ได้การยึดเกาะของสีดีที่สุด
- พื้นผิวปูนใหม่และพื้นผิวปูนเก่า
 - : สีรองพื้น : เบเยอร์ สีรองพื้นปูนอ่อนประเภท เบอร์ บี-1900 จำนวน 1 - 2 เที่ยว
 - : สีทับหน้า : เบเยอร์ ซุปเปอร์ เฟิร์ล เอ/แอล 1009 จำนวน 2 - 3 เที่ยว
- พื้นผิวโลหะใหม่และเก่า
 - : สีรองพื้น : เบเยอร์ซีลด์ กริปเทค 2in1 BR-100 (สีขาว) จำนวน 1 - 2 เที่ยว
 - : สีทับหน้า : เบเยอร์ ซุปเปอร์ เฟิร์ล เอ/แอล 1009 จำนวน 2 - 3 เที่ยว
- กรณีต้องการความเงาเพิ่ม
 - : สีทับหน้า : เบเยอร์ ซีลคอสเมทิกคริสลิก เบอร์ เอ/อี 4400 จำนวน 1 เที่ยว

ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

- ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ อย่างสุดคม
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัส ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่
- ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์

ข้อควรระวัง

- เก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น และประกายไฟ
- อายุการใช้งาน 3 ปี (ภายในภาชนะที่ปิดสนิท)

มาตรฐานอ้างอิง

-

ขนาดบรรจุ

- 0.236 ลิตร
- 0.946 ลิตร
- 3.785 ลิตร

WOOD

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ใน
ภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทฯ ขอ
สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : สิงหาคม 2569
หน้าที่ : 2 จาก 2

DESCRIPTION

Beger Super Pearl White is a pearlescent white paint that shines with high-quality, ultra-premium pearl powder, made from 100% pure acrylic. It provides a beautiful, shimmering pearlescent white color that can be used to create a variety of decorative works, such as churches, pavilions, statues, DIY projects, and furniture. It offers UV protection and is suitable for surfaces such as concrete, steel, metal, or wood. It can be used for both exterior and interior applications and is free of heavy metals, mercury, and lead.

FEATURES AND BENEFITS

- Pure acrylic 100%
- Contains pearlescent pigments for a glossy finish; colors are vibrant and don't sink in.
- Smooth paint film with excellent adhesion to surfaces.
- Effectively prevents and inhibits the growth of mold and algae.
- Highly durable against UV light and the hot, sunny, and rainy Thai climate.
- Easy to use and fast drying.

FILM THICKNESS AND COVERAGE

- Dry film thickness (microns)
- Wet film thickness (microns)
- Theoretical coverage rate (m²/Gallon)

Minimum	Maximum	Typical
30	40	0
0	0	0
30	45	The area covered may vary depending on the different usage methods.

TECHNICAL INFORMATION

- Vehicle type
- Finish
- Color
- Specific gravity
- Solid by volume
- Dry time (@25°C, 30 mm.DFT)
- Touch dry
- Recoat
- Dry to handle
- Flash point

Pure acrylic 100%
Gloss
White Pearl
0.90 – 1.10
48±2%
20 – 30 minutes
2 – 3 hours
24 hours
More than 31°C

PROPERTIES FOR USE

Beger Super Pearl A/L 1009 is a topcoat paint suitable for all surfaces such as wood, steel, cement, concrete, and metal. It is ideal for interior and exterior use.

APPLICATION

- Tool
- Thinner
- Condition during application

- Brush, roller or spray gun.
 - Beger Thinner M-5588, Beger Bull AAA, or Beger Thinner M-77
- Application for spray gun : dilute with 20 – 30% Beger Thinner by volume.
Application for roller or brush : dilute with 10 – 15% Beger Thinner by volume.

* Surface preparation

- The surface to be painted must be dry, clean, and free from grease, dust, rust, or loose particles.
- Surfaces with mold must be thoroughly cleaned with bleach and rinsed clean. Allow to dry before applying Beger Mold-Free M-001.
- For cracked walls, fill with Beger Acrylic Filler F-200 for cracks less than 0.3 mm wide, or use Beger Acrylic Sealant for cracks wider than 0.3 mm. Sand the repaired area smooth before painting.

APPLICATION

* Typical paint system

- For glossy steel or metal surfaces, sand the surface with No. 220–280 sandpaper to increase the surface profile and improve adhesion. If rust is present, remove it completely before painting.
- Proper surface preparation, free from dust, loose particles, or flaking materials, will ensure the best possible paint adhesion.
- New Masonry Surface and Old Masonry Surface

* Primer	: Beger Multi-Purpose Primer #B-1900	1 – 2 coats
* Top coat	: Beger Super Pearl A/L 1009	2 – 3 coats
- New and Old Metal Surface

* Primer	: BegerShield Griptech 2in1 BR-100	1 – 2 coats
* Top coat	: Beger Super Pearl A/L 1009	2 – 3 coats
: To add gloss		
* Top coat	: Beger Acrylic #A/E 4400	1 coats

SAFETY AND ENVIRONMENTAL

- Use under well ventilated conditions.
- Do not breathe or inhale mist.
- Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water.
- Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.

PRECAUTIONS

- Keep out of reach of children.

STORAGE

- Avoid storing near heat sources, moisture, and sparks.
- Shelf life: 3 years (in a sealed container).

STANDARDS AND CERTIFICATIONS

-

PACKAGE

- 0.236 Litre
- 0.946 Litre
- 3.785 Litre.

WOODWORK