

# Chemglaze®



## เคมีกลาส

Polyurethane โพลียูรีเทนแท้ 100%

### สวยงาม คุ่มค่า

### เข้าใจคนรักไม้



มาตรฐานยุโรป EN71  
ปราศจากโลหะหนัก 8 ชนิด



[www.kyipaint.in.th](http://www.kyipaint.in.th)

- ✓ เนื้อฟิล์มสีใส เสริมความงามลายไม้ให้สวยเด่น
- ✓ แพนฟิล์มหนา แข็ง เหนียวและยืดหยุ่นเป็นพิเศษ ไม่เปราะแตก ไม่เป็นรอย ไม่หลุดลอกโดยง่าย
- ✓ สวยทน เงางาม คุ่มค่า นานแสนนาน
- ✓ ทนต่อการขีดข่วน กระทบ น้ำร้อน น้ำเย็น กรด ด่าง

# Chemglaze®

น้ำมันเคลือบแข็ง อากการวิจัยและพัฒนา  
จากสหรัฐอเมริกา



## เคมีเคลือบ โพลียูรีเทน Chemglaze Polyurethane

สวยงาม คู่คุณค่า

เข้าใจคนรักไม้

เคมีเคลือบ โพลียูรีเทนแท้ 100% เป็นน้ำมันเคลือบแข็งชนิดพิเศษ เพื่อปกป้องงานไม้ภายในอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมคุณค่าความงามของไม้ให้สวย งามนานทนทาน สำหรับงานไม้ภายในทุกประเภททั้งแนวตั้งและแนวนอน งานพื้นไม้ บันได เฟอร์นิเจอร์ไม้ ผนัง ประตู หน้าต่าง ฯลฯ

- ✓ **เนื้อฟิล์มสีใส เสริมความงามของไม้** และจับแน่นประกายวาวของลายไม้ตามธรรมชาติอย่างเด่นชัด
- ✓ **แผ่นฟิล์มหนา มีความแข็ง เหนียวและยืดหยุ่นเป็นพิเศษ** จึงไม่เปราะแตก หรือเป็นรอยได้ง่าย เมื่อเกิดการกระแทก ชูดขีด เสียดสี
- ✓ **ประสิทธิภาพยึดเกาะระหว่างชั้นของแผ่นฟิล์มสูง** จึงไม่หลุดล่อนออกเป็นแผ่นโดยง่าย
- ✓ **ทนทานต่อการใช้งานภายในบ้าน** จากน้ำ ความชื้น ความร้อน ความเย็น กรด ด่าง และสารเคมีต่างๆ ในชีวิตประจำวัน ไม่เกิดรอยด่าง ไม่เกิดฝ้าขาว
- ✓ **สวย งามทนทาน** นานแสนนาน ดูแลรักษาง่ายเพียงเช็ดด้วยผ้านุ่มสะอาดหมาดๆ โดยไม่ต้องใช้น้ำยาขัดเงาใดๆทั้งสิ้น

บ้านคุณวิภา เหล่าประภัสสร  
Chemglaze Z065 ชนิดเงา



บ้านคุณศิริพร ปรียวัต  
Chemglaze Z051 ชนิดเงา



www.kyipaint.in.th



# 2K POLYURETHANE

ขอแนะนำ โพลียูรีเทน สูตรแห้งเร็ว

จุดตก โพลียูรีเทน 2 ส่วน

โพลียูรีเทนแท้ 100% ชนิดแห้งเร็วพิเศษ อัดตราพร้อมเมียมกรด คุณภาพสูง



ULTRA PREMIUM  
สายแห้ง  
»» แห้งติดไม้

แห้งเร็ว  
กว่า 4 เท่า



ปราศจากโลหะหนัก 8 ชนิด กำจัดเชื้อโรคแบคทีเรีย



**9934**  
(รองพื้น)

### CHEMGLAZE 9934 เคมีเคลือบ 9934 น้ำมันรองพื้นไม้ ชนิดพิเศษ

ใช้ทาเป็นกาวเชื่อมไม้เนื้ออ่อน เพื่อประหยัดน้ำมันกับหน้า ทำให้ผิวไม้เรียบเพราะซึมลึก ลงเนื้อไม้ เพื่ออุดรอยเสี้ยนไม้ให้เต็มเร็วแห้งเร็ว ชัดง่าย และป้องกันไม้คล้ำดำเนื่องจาก ยางไม้ เพิ่มประสิทธิภาพการเกาะยึดระหว่างเนื้อไม้กับแผ่นฟิล์ม เพิ่มประกายวาวของ ปลายไม้ อย่างแท้จริง



**Z051**  
(ชนิดเงา นู UV)

### CHEMGLAZE Z051 เคมีเคลือบ Z051 โพลียูรีเทนกับหน้า สีใสชนิดเงา ป้องกันรังสี UV

ให้พื้นผิวเงางามเป็นพิเศษ แต่ไม่ลื่น แผ่นฟิล์มสีใสขยับเน้นความงามของลายไม้ ตามธรรมชาติ คงความเงางามนานแสนนาน โดยไม่ต้องใช้น้ำยาขัดเงา



**Z065**  
(ชนิดเงา ภายใน)

### CHEMGLAZE Z065 เคมีเคลือบ Z065 โพลียูรีเทนกับหน้า สีใสชนิดเงา สำหรับภายใน

ให้พื้นผิวเงางามเป็นพิเศษ แต่ไม่ลื่น พร้อมประสิทธิภาพการทนความร้อนและรังสี UV จากแสงแดดมากกว่า เหมาะกับงานไม้ภายใน ในส่วนที่แสงแดดส่องเข้าถึงเยอะกว่า



**9951**  
(ทินเนอร์ผสม)

### CHEMGLAZE 9951 เคมีเคลือบ 9951 ทินเนอร์ผสม สำหรับเคมีเคลือบ โพลียูรีเทนทุกชนิด

ทินเนอร์สำหรับผสมเจือจาง เหมาะสำหรับเคมีเคลือบ โพลียูรีเทนทุกชนิด เพื่อประสิทธิภาพ ของการใช้งานสูงสุด ทาได้ง่ายได้พื้นที่มาก และสีไม่แปร่ง สามารถใช้ล้างอุปกรณ์ทาสีต่างๆ หลังใช้งานได้ทันที



**Z151**  
(ชนิดด้าน ภายใน)

### CHEMGLAZE Z151 เคมีเคลือบ Z151 โพลียูรีเทนกับหน้า สีใสชนิดด้าน สำหรับภายใน

ให้พื้นผิวด้านสนิท เสริมความสวยงามของไม้ตามธรรมชาติในแบบ Contemporary หรือจะใช้ผสมกับ เคมีเคลือบ Z065 ชนิดเงา เพื่อให้เป็นชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน ตามต้องการ



ดูภาพโครงการเพิ่มเติม



ปราศจากสารโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด (Cr),(Cd),(Ba),(Hg),(As),(Se),(Sb),(Pb)

- เนื้อฟิล์มสีใส เสริมความงามของไม้
- ฟิล์มหนา มีความแข็งแรง ทนยวบ ยืดหยุ่น
- การยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มดีเยี่ยม
- ทนทานต่อการใช้งานภายในบ้าน
- ทนต่อการขัดถูที่ใช้น้ำยวดประจำวัน pH±
- ทนทานต่อความร้อนและความชื้น



บ้านकुณสมศักดิ์ เดอะซิเอนญา  
Chemglaze 2065 ชนิดเงา



ธรรมชาติรีสอร์ท  
Chemglaze 2065 ชนิดเงา



Cape Sienna Phuket Hotel  
Chemglaze 2151 ชนิดด้าน



บ้านकुณสิขิการ์ ธรรมสิขิการ์  
Chemglaze 2065 ชนิดเงา



บ้านकुณกฤษดา ดันทวิค  
Chemglaze 2151 ชนิดด้าน



บ้านकुณองค์ริณ ดันทวิค  
Chemglaze 2151 ชนิดด้าน

# วิธีการใช้เคมเกลซ โพลียูรีเทน

## วิธีเคลือบโพลียูรีเทนชนิดเงา

1. ขัดพื้นผิวไม้ให้เรียบและทำความสะอาด ไม้ปราศจากคราบไขมัน และแห้งสนิท (ถ้าไม้เคยทาสีหรือเคลือบมา ให้ขัดสีเก่าออกก่อนให้หมด และกรณีไม้มีร่องหรือรูควรรูดผิวก่อนด้วย วูดเทค วูดฟิลเลอร์)
2. ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 2-4 ชั่วโมง ขัดผิวหน้าให้เรียบ ทำความสะอาด
3. ทาเคมเกลซ 9934 โพลียูรีเทนรองพื้นไม้ เพียง 1 เที่ยว โดยไม่ต้องผสมทินเนอร์ (กรณีไม้เนื้อแข็ง ให้ผสมด้วย เคมเกลซ 9951 อัตราส่วนประมาณ 20%) ไม่ควรรองพื้นด้วยการตีแป้งแล้วทาทับด้วย แซลแลค หรือด้วยน้ำมันรองพื้นชนิดอื่น จะทำให้เกิดการลอกpong
4. ทาเคมเกลซ Z065 โพลียูรีเทนทับหน้า สีใสชนิดเงา สำหรับภายใน หรือทาเคมเกลซ Z051 โพลียูรีเทนทับหน้า สีใสชนิดเงา ทนรังสี UV สำหรับงานไม้ภายในบ้าน ส่วนที่แสงแดดส่องเข้าถึงเยอะกว่าส่วนอื่นๆ
5. ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 4 ชั่วโมง แต่ไม่ควรเกิน 24 ชั่วโมง แล้วขัดลูบผิวหน้าด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียด (#240-360) ทำความสะอาดก่อนทาทับเที่ยวต่อไป
6. ทำซ้ำในชั้นที่ 4 และ 5 จนได้ความหนา สวย งามตาม ของเนื้อฟิล์มตามต้องการ สำหรับการปกป้องที่ดี ควรทาทับหน้าอย่างน้อย 3 เที่ยว

## วิธีเคลือบโพลียูรีเทนชนิดด้าน และชนิดกึ่งเงกึ่งด้าน

1. ทำเหมือนขั้นตอนการเคลือบชนิดเงา ตามขั้นตอนที่ 1- 6 ข้างต้น จนได้ความหนาและสวยของเนื้อฟิล์มตามต้องการ
- \*2. **การใช้งานเคมเกลซ Z151 ชนิดด้าน ต้องคนน้ำยากับสารทำความด้านที่กันกระปอง ให้ละลายเป็นเนื้อเดียวกัน** จึงนำไปทาใช้งาน**และหมั่นคนตลอดระยะเวลาห่างๆ**
3. ผสมกับทินเนอร์เคมเกลซ 9951 = 50% : หากต้องการพื้นผิวแบบด้านสนิท ให้ทากับ 2 เที่ยวสุดท้ายด้วยเคมเกลซ Z151 โพลียูรีเทนสีใสชนิดด้าน / หากต้องการพื้นผิวแบบกึ่งเงกึ่งด้าน ให้ผสมเคมเกลซ Z065 ชนิดเงา กับ เคมเกลซ Z151 ชนิดด้าน เข้าด้วยกัน แล้วทาทับเป็น 2 เที่ยวสุดท้าย ทิ้งให้แห้งสนิท

**หมายเหตุ** โพลียูรีเทนชนิดด้านและชนิดกึ่งเงกึ่งด้าน (ทุกยี่ห้อ) ควรทาโดยช่างผู้ชำนาญงานเท่านั้น เพราะอาจจะเกิดรอยแปรงได้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นผิว, การผสมผสานเป็นเนื้อเดียวกันของสารทำความด้าน, วิธีการทา และสภาพพื้นที่แสงตกกระทบ / ลดรอยแปรงได้ด้วยการผสมทินเนอร์ 50% สำหรับการทา 2 เที่ยวสุดท้าย



### ขั้นตอนการทาเคมเกลซ โพลียูรีเทน

ไม้ยังไม่ดำ    ทารองพื้น 1 เที่ยว    ทาทับหน้า 3 เที่ยว

#### ● ชนิดเงา



#### ● ชนิดด้าน



#### ● ชนิดกึ่งเงกึ่งด้าน



### การทา

ควรทาตามลายไม้ไปทางเดียวกัน การทากลับไปกลับมาหรือทาหนาเกินไป จะทำให้เกิดฟองอากาศ และการการัดแปรง จนเกินไป จะได้ฟิล์มที่บางทำให้ผิวหน้าไม่เรียบ

### ระยะเวลาใช้งาน

ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง สามารถเดินได้  
ทิ้งไว้ 72 ชั่วโมง สามารถใช้งานได้ตามปกติ

### ขนาดบรรจุ

1 ยูเอส แกลลอน (3.785 ลิตร)  
1/4 ยูเอส แกลลอน (0.946 ลิตร)

## วิธีการใช้งาน

ชั้นที่	ชนิดสีค่าเคมเกลซ	จำนวนเที่ยวการทาในแต่ละขั้นตอน				การผสมทินเนอร์	พื้นที่การทาโดยประมาณ ตร.ม./แกลลอน	ระยะเวลาแห้งทาทับโดยประมาณ
		เงาภายใน	เงาภายใน ทน UV	กึ่งเง/กึ่งด้านภายใน	ด้านภายใน			
1	9934	1	1	1	1	ไม่ต้องผสม (หากเป็นไม้เนื้อแข็ง ให้ผสมกับ เคมเกลซ 9951 = 20%)	25 - 30 ตร.ม.	2 - 4 ชม
2	Z065	3	-	2	2	ผสมกับ เคมเกลซ 9951 = 10%	40 - 45 ตร.ม.	4 - 6 ชม
2	Z051	-	3	-	-			
3	Z065 / Z151 ผสม	-	-	2	-	ผสมกับ เคมเกลซ 9951 = 50%	80 - 90 ตร.ม.	
3	Z151				2			

- หมายเหตุ 1. การรองพื้น (เคมเกลซ 9934) เพียง 1 เที่ยวเท่านั้น ส่วนการทาทับหน้าควรทาทันทีอย่างน้อย 3 เที่ยว
2. ควรใช้ เคมเกลซ 9951 ทินเนอร์ ในการเจือจางเท่านั้น เพื่อประสิทธิภาพความเงางามและทนทานสูงสุด
3. หากใช้ทินเนอร์ยี่ห้ออื่น หรือน้ำมันผสมชนิดอื่น อาจทำให้ฟิล์มไม่แห้งหรือแตกลาย
4. คำตัวเลขต่างๆ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

