

Chemglaze®

เคมีกลัช

Polyurethane โพลียูรีเทนแท้ 100%



สวยฉิ่งเงาฉาว
ทนนานคุ้มค่า



มาตรฐานยุโรป
ปราศจากโลหะหนักอันตราย



เมื่อฟิล์มสี
เสริมความงาม
ของไม้

Clear film
enhancing natural
wood beauty.

ฟิล์มหนา มีความ
แข็งแรง เหนียว
ยืดหยุ่น

Thick film.
Hard protection.
Still Flexible.

การยึดเกาะ
ระหว่างชั้นของ
ฟิล์มดีเยี่ยม

Total adhesion.
Prevents peeling off.

ทนทานต่อ
การใช้งาน
ภายในบ้าน

Durable protection
for indoor
wood works.

ทนต่อกรดด่าง
ที่ใช้ในชีวิต
ประจำวัน

Resistant to
household chemicals.

ทนทานต่อ
ความร้อนและ
ความชื้น

Resistant to
hot and cold water.

ฟิล์มหนา
เงาฉาว
ทนนาน



มาตรฐานยุโรป
ปราศจากโลหะหนักอันตราย

Chemglaze®

เคมีเคลือบ โพลียูรีเทน
Chemglaze Polyurethane

น้ำมันเคลือบแข็ง จากสารวิจัยและพัฒนา
จากสหรัฐอเมริกา

สวยงาม เงางาม

ทนทาน คัดค้าน้ำ

✓ มั่นใจ ...เพราะผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน



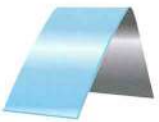
ฟิล์มยึดเกาะแน่น 100%

- Total adhesion. Prevents peeling off. ทดสอบการยึดเกาะระหว่างชั้นฟิล์มกับเนื้อไม้ หลังฟิล์มแห้งตัว กรีดฟิล์มเป็นตาราง 2 มม. ดึงสก็อตเทปใสแล้วดึงออก



ฟิล์มแข็งทนทาน ไม่เปราะแตกง่าย

- Durable protection for indoor wood works. ทดสอบความแข็งแกร่งของฟิล์ม ทดต่อแรงกระแทก โดยปล่อยลูกตุ้ม จากความสูง 2 เมตร ฟิล์มไม่แตก เพียงยุบตามแรงกระแทก



ฟิล์มลักษณะเฉพาะ นอกจากแข็ง ยังเหนียวยืดตัวดี

- Hard protection. Still Flexible. ทดสอบฟิล์มหลังถูกตัดโค้ง ว่าไม่แตกไม่ร่อน ทาฟิล์มบนแกนเหล็ก ดัดโค้งถึง 280 องศา ยังไม่แตก



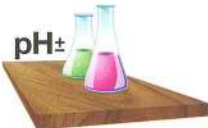
ฟิล์มหนาพิเศษ ทาขึ้นชั้นง่าย ฟิล์มสวยงาม ทนทาน

- Thick clear film enhancing natural beauty. ทดสอบด้วยเครื่อง Dry Film Thickness Gauge ฟิล์มหนาพิเศษที่ 90-95 ไมครอน



ฟิล์มป้องกันน้ำ 100%

- Waterproof 100% Resistant to hot & cold water. แช่ชิ้นงานที่เคลือบแล้ว ไว้ในน้ำเป็นเวลา 3 วัน หากโดนน้ำร้อน น้ำเย็น ฟิล์มไม่ขึ้นฟองขาว



ฟิล์มทนสารเคมีในชีวิตประจำวัน

- Resistant to household chemicals. ทดสอบแล้ว ฟิล์มไม่พองไม่ย่นไม่เกิดฝ้า ทนต่อกรด ด่าง ของสารเคมีเช่น น้ำยาล้างจาน พงชั๊กฟอก/สบู่ น้ำยาถูพื้น น้ำส้มสายชู น้ำอัดลม



เคมีเคลือบ ชนิดเงา
Gloss - Chemglaze Z051



เคมีเคลือบ ชนิดกึ่งเงา
Chemglaze Z065 Semi-Gloss
Chemglaze Z151 Matt



ดูภาพโครงการเพิ่มเติม

For more project referenc...



2K POLYURETHANE

FAST DRY

ขอแนะนำ โพลียูรีเทน สูตรแห้งเร็ว

วูดเทค โพลียูรีเทน 2 ส่วน

โพลียูรีเทนแท้ 100% ชนิดแห้งเร็วพิเศษ อัลตราพรีเมียมเกรด คุณภาพสูง



แห้งเร็ว
กว่า 4 เท่า

สายแกร่ง >>> แท้เต็มใจ

มาตรฐานยุโรป
ปราศจากโลหะหนักอันตราย



ประกัน
ทำจัดซื้อโรเบคท์เรีย



CHEMGLAZE 9934 - รองพื้น
(Wood and Sanding Sealer)
เคมีกลอส 9934 น้ำมันรองพื้นไม้ ชนิดพิเศษ



CHEMGLAZE Z051 - ชนิดเงา ป้องกัน UV
(Interior Gloss-UV Protection)
เคมีกลอส Z051 โพลียูรีเทนกับหน้า
สีชนิดเงา ป้องกันรังสี UV



CHEMGLAZE Z065 - ชนิดเงา ภายใน
(Interior Gloss)
เคมีกลอส Z065 โพลียูรีเทนกับหน้า
สีชนิดเงา สำหรับภายใน



CHEMGLAZE Z151 - ชนิดด้าน ภายใน
(Interior Matt)
เคมีกลอส Z151 โพลียูรีเทนกับหน้า
สีชนิดด้าน สำหรับภายใน



CHEMGLAZE 9951 - ทินเนอร์
(Thinner for Polyurethane)
เคมีกลอส 9951 ทินเนอร์ผสม
สำหรับเคมีกลอส โพลียูรีเทนทุกชนิด



เคมีกลอส ชนิดด้าน
Matt - Chemglaze Z151



เคมีกลอส ชนิดเงา
Gloss - Chemglaze Z065



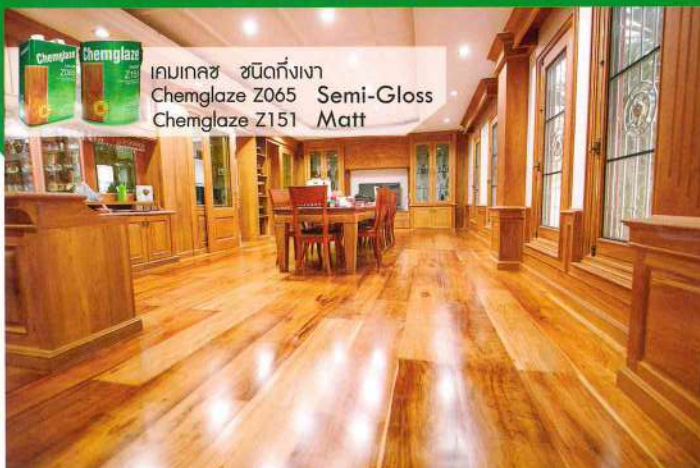
เคมีกลอส ชนิดเงา
Gloss - Chemglaze Z065



เคมีกลอส ชนิดด้าน
Matt - Chemglaze Z151



เคมีกลอส ชนิดเงา
Gloss - Chemglaze Z065



เคมีกลอส ชนิดกึ่งเงา
Chemglaze Z065 Semi-Gloss
Chemglaze Z151 Matt



วิธีการใช้เคมีเคลือบ ไม้สังเคราะห์

วิธีการเคลือบไม้สังเคราะห์ชนิดเงา

1. ขัดพื้นผิวไม้ให้เรียบและทำความสะอาด ให้อากาศปราศจากคราบไขมัน และแห้งสนิท (ถ้าไม้เคยทาสีหรือเคลือบมา ให้ขัดสีเก่าออกก่อนให้หมด และกรณีไม่มีร่องหรือรูควรรูดผิวก่อนด้วย วูดเทค วูดฟลัคเลอร์)
2. ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 2-4 ชั่วโมง ขัดผิวหน้าให้เรียบ ทำความสะอาด
3. ทาเคมีเคลือบ 9934 ไม้สังเคราะห์เงาพื้นไม้ เพียง 1 เที่ยว โดยไม่ต้องผสมทินเนอร์ (กรณีไม้เนื้อแข็ง ให้ผสมด้วย เคมีเคลือบ 9951 อัตราส่วนประมาณ 20%) ไม่ควรรองพื้นด้วยการตีโป๊งแล้วทากับด้วย แชลแลค หรือด้วยน้ำมันรองพื้นชนิดอื่น จะทำให้เกิดการลอกเฟือง
4. ทาเคมีเคลือบ Z065 ไม้สังเคราะห์กึ่งเงา สีใสชนิดเงา สำหรับภายใน หรือทาเคมีเคลือบ Z051 ไม้สังเคราะห์กึ่งเงา สีใสชนิดเงา ทนรังสี UV สำหรับงานไม้ภายในบ้าน ส่วนที่แสงแดดส่องเข้าถึงจะยาวกว่าส่วนอื่นๆ
5. ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 4 ชั่วโมง แต่ไม่ควรเกิน 24 ชั่วโมง แล้วขัดลูบผิวหน้าด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียด (#240-360) ทำความสะอาดก่อนทากับเที่ยวต่อไป
6. ทำซ้ำในขั้นที่ 4 และ 5 จนได้ความหนา สวย เงางาม ของเนื้อฟิล์มตามต้องการ สำหรับการปกป้องที่ดี ควรทากับอย่างน้อย 3 เที่ยว

วิธีการเคลือบไม้สังเคราะห์ชนิดด้าน และชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน

1. ทำเหมือนขั้นตอนการเคลือบชนิดเงา ตามขั้นตอนที่ 1- 6 ข้างต้น จนได้ความหนาและสวยของเนื้อฟิล์มตามต้องการ
- * 2. การใช้งานเคมีเคลือบ Z151 ชนิดด้าน ต้องคนน้ำยากับสารทำความด้านที่กันกระเบื้อง ให้ละลายเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำไปทาใช้งานและหมั่นคนตลอดเวลาระหว่างทา
3. ผสมกับทินเนอร์เคมีเคลือบ 9951 = 50% : หากต้องการพื้นผิวแบบด้านสนิท ให้ทากับ 2 เที่ยวสุดท้ายด้วยเคมีเคลือบ Z151 ไม้สังเคราะห์สีใสชนิดด้าน / หากต้องการพื้นผิวแบบกึ่งเงากึ่งด้าน ให้ผสมเคมีเคลือบ Z065 ชนิดเงา กับ เคมีเคลือบ Z151 ชนิดด้าน เข้าด้วยกัน แล้วทากับเป็น 2 เที่ยวสุดท้าย ทิ้งให้แห้งสนิท

หมายเหตุ ไม้สังเคราะห์ชนิดด้านและชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน (ทุกยี่ห้อ) ควรทาโดยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น เพราะอาจเกิดรอยแปรงได้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นผิว, การผสมผสานเป็นเนื้อเดียวกันของสารทำความด้าน, วิธีการทา และสภาพพื้นที่แสงตกกระทบ

Important Note: Matt finish and Semi-Gloss finish (of any brand) may result in brushmarks if not carefully applied by experts. Various factors lessening brushmarks are well-dispersed of matting agent in solution, application techniques, surface preparation and lighting setting in the room.

ขั้นตอนการทาเคมีเคลือบ ไม้สังเคราะห์

ไม้ยังไม่ได้ทา การรองพื้น 1 เที่ยว ทากับหน้า 3 เที่ยว

• ชนิดเงา



• ชนิดด้าน



• ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน



Z151 ชนิดด้าน 50%



Z065 ชนิดเงา 50%

ชนิดกึ่งเงา

การทา

ควรทาตามลายไม้ไปทางเดียวกัน การทากลับไปกลับมากหรือทาเกินไป จะทำให้เกิดฟองอากาศ และการทารีดแปรง จนเดินไป จะได้ฟิล์มที่บางทำให้ผิวหน้าไม่เรียบ

ระยะเวลาใช้งาน

ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง สามารถเดินได้

ทิ้งไว้ 72 ชั่วโมง สามารถใช้งานได้ตามปกติ

ขนาดบรรจุ

1 ยูเอส แกลลอน (3.785 ลิตร)

1/4 ยูเอส แกลลอน (0.946 ลิตร)

Time before usage

24 Hrs. walkable

72 Hrs. normal usage

Sizes

1 US.Gallon (3.785 L.)

1/4 US.Gallon (0.946 L.)

วิธีการใช้ / Application

ขั้นที่ Step	ชนิดเคมีเคลือบ Chemglaze Type	จำนวนการทาต่อเที่ยว / Number of Coats				การผสมทินเนอร์ Dilution with Chemglaze 9951	พื้นที่การทา โดยประมาณ ตร.ม./แกลลอน Estimated Coverage/Gallon	ระยะเวลาแห้งทาทับ Drying Time
		เงา-ภายใน Interior-Gloss	กึ่งเงา/กึ่งด้าน Interior Semi Gloss	ด้าน Interior-Matt	เงา ทน UV Interior UV Gloss			
1	9934	1	1	1	1	ไม่ต้องผสม (ในกรณีไม้เนื้อแข็งให้ผสม เคมีเคลือบ 9951 ในปริมาณ 20%) No dilution needed (if hardwood, diluted with Chemglaze 9951 by 20%)	20-30 ตร.ม./sq.m.	2-4 ชั่วโมง/Hours
2	Z065	3	2	2	-	ผสมกับเคมีเคลือบ 9951 ในปริมาณ 10% สำหรับการทา หรือ 20% สำหรับการพ่น For brush, diluted with Chemglaze 9951 by 10%. For spray, diluted by 20%	40-45 ตร.ม./sq.m.	4-6 ชั่วโมง/Hours
2	Z051	-	-	-	3			
3	Z151	-	-	1	-			
3	Z065 + Z151	-	1	-	-			

Note: Figures given are average for reference. Actual figures may vary depending on conditions. ค่าตัวเลขต่างๆ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

1. การรองพื้น (เคมีเคลือบ 9934) เพียง 1 เที่ยวเท่านั้น ส่วนการทากับหน้าควรทาทันทีอย่างน้อย 3 เที่ยว
2. ควรใช้ เคมีเคลือบ 9951 ทินเนอร์ ในการเจือจางเท่านั้น เพื่อประสิทธิภาพความเงางามและทนทานสูงสุด
3. หากใช้ทินเนอร์ยี่ห้ออื่น หรือน้ำมันผสมชนิดอื่น อาจทำให้ฟิล์มไม่แห้งหรือแตกคลาย