

รายการประกอบแบบงานทาสี (PAINT WORK)

ให้ผู้รับจ้างทาสีอาคาร สฟฐ 1 , สฟฐ 2 และสฟฐ 3 พื้นที่อาคารภายนอกทั้งหมด ได้แก่ ผนัง ด้านหน้า ผนังด้านหลัง ผนังด้านข้างทั้งสองข้างของอาคารสฟฐ 1 , สฟฐ 2 และสฟฐ 3 , ขอบผนังด้านบน ด้านนอกและด้านในของผนังกันตกชั้นดาดฟ้า , ผนังภายนอกของหลังคาคลุมบันไดชั้นดาดฟ้า , ผนังด้านหน้า และด้านในของส่วนที่เป็นกันสาด , ผนังด้านนอกและผนังด้านใน และฝ้าเพดานใต้ท้องพื้น คสล.ของระเบียง ภายนอกอาคารที่เป็นระเบียงโล่ง , ผนังด้านหน้าและด้านในของทางเข้าอาคาร รวมถึงเสาโชนด้านนอก , ผนัง ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้างของผนังบังตา , ขอบประตู หน้าต่างโดยรอบ, ท่อระบายน้ำที่มองเห็นภายนอก ทั้งหมด ยกเว้นผนังที่เป็นภาพวาดด้านข้างอาคาร สฟฐ 1

การเตรียมผิวพื้น และรองพื้นงานทาสี

1. ผิวปูนฉาบ (PLASTERING SURFACE)

พื้นผิวเดิมที่ทาสีอยู่แล้ว ให้ขูดลอกสีเดิมออกด้วยเกรียงเหล็กออกให้มากที่สุดเท่าที่พอกระทำได้ แล้วทำการขัดล้างหรือฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (HIGH PRESSURE WATER CLEANER) ปลอ่ยให้แห้งสนิท ความชื้นในพื้นผิวไม่เกิน 14% พื้นผิวเดิมที่ไม่เคยทาสีมาก่อน ต้องทำความสะอาด และ เตรียมพื้นผิวเช่นเดียวกับพื้นผิวใหม่ พื้นผิวบริเวณที่มีคราบเชื้อรา หรือคราบตะไคร่น้ำ ให้กำจัดด้วย “น้ำยากำจัด เชื้อราและตะไคร่น้ำ” ประเภท MOLD KILLER (โดยให้ใช้ยี่ห้อเดียวกับสีทับหน้า)

2.การอุดยาแนว (CAULKING)

2.1 วัสดุยาแนวส่วนที่เป็นคอนกรีต หรือปูนฉาบให้ใช้ CEMENT FILLER

2.2 วัสดุยาแนวสำหรับเหล็ก หรือโลหะอื่นเมื่อทาสีกันสนิม หรือรองพื้นแล้ว ให้อุดรูหรือยาแนวด้วย CAULKING COMPOUND

รายละเอียดผลิตภัณฑ์สี (PAINTING MATERIAL)

สีอาคารทั่วไป (GENERAL PAINTING)

ประเภทสีทาผิวปูน (CEMENT SURFACE PAINT)

1. สีรองพื้น

สีรองพื้นปูนเก่า

ให้ใช้รองพื้นด้วย สีรองพื้นปูนเก่า (CONTACT PRIMER) ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.1177-2556 (โดยให้ใช้ยี่ห้อเดียวกับสีทับหน้า) ทา 1 เที่ยว ปลอ่ยให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

2.สีทาทับหน้า

ให้ใช้สีประเภท 100% ACRYLIC EMULSION ซึ่งมีความคงทนสูงต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต ลดการยืดเกาะฝุ่น ทนทานต่อฤทธิ์ต่าง มีประสิทธิภาพต่อต้านเชื้อรา และปกป้องทุกสภาพอากาศ และได้รับการรับรองตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2321-2549 ทาทับหน้า 2 ครั้ง โดยความหนาของฟิล์ม เมื่อแห้งตาม มาตรฐานผู้ผลิต โดยดำเนินการตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยเคร่งครัด

หมายเหตุ

1. น้ำยาผสมที่จำเป็นต้องใช้ประกอบในงานทาสี ให้ใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ใช้ทาอาคารตามกรรมวิธีผู้ผลิต ในกรณีที่ผู้ผลิตสีทาอาคารไม่มีจำหน่ายให้ผู้รับจ้างนำวัสดุเทียบเท่าพร้อมรายละเอียด คุณสมบัติ วัสดุ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

ให้ใช้ผลิตภัณฑ์สีน้ำอะคริลิก (ACRYLIC EMULSION PAINT) ใช้ทาภายนอกอาคาร รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี เลือกเฉดสีโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ใช้สีดังต่อไปนี้

- 1.1 ทาสีรองพื้นปูนเก่า TOA Shield-1 1 เที่ยว และทาสีทับหน้า TOA Shield-1 Nano For Exterior (SEMIGLOSS หรือ SHEEN หรือ MATT) EXTERIOR ของ TOA 2 เที่ยว หรือ
- 1.2 ทาสีรองพื้นปูนเก่า JBP 1 เที่ยว และทาสีทับหน้า Smart Shield-X (SEMI GLOSS หรือ SHEEN หรือ MATT) EXTERIOR ของ JBP 2 เที่ยว หรือ
- 1.3 ทาสีรองพื้นปูนเก่า Nippon Excel Primer 1 เที่ยว และทาสีทับหน้า Nippon Paint HybridShield (SEMI GLOSS หรือ SHEEN หรือ MATT) EXTERIOR ของ NIPPON 2 เที่ยว หรือ
- 1.4 ทาสีรองพื้นปูนเก่า Dulux Pantalite 1 เที่ยว และทาสีทับหน้า Dulux Pantalite (SEMI GLOSS หรือ SHEEN หรือ MATT) EXTERIOR ของ AKZO NOBEL (ICI) 2 เที่ยว หรือ
- 1.5 ทาสีรองพื้นปูนเก่า Beger contact primer B-1500 1 เที่ยว และทาสีทับหน้าภายนอก : Beger shield Weather Gard (semi-gloss หรือ SHEEN หรือ MATT) 2 เที่ยว หรือ
- 1.6 ทาสีรองพื้นปูนเก่า Dust Primer ของ JORAKAY 1 เที่ยว และทาสีทับหน้าภายนอก GRAFCLEAN EXTERIOR ของ JORAKAY (SEMI GLOSS หรือ SHEEN หรือ MATT) หรือเทียบเท่า

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำงาน ในการทำงานผู้รับจ้างต้องหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินในบริเวณที่ดำเนินงาน อาทิเช่น ต้องจัดหาผ้าคลุมรถยนต์หรือทรัพย์สินอื่น ไม่ให้ได้รับความเสียหายจากการดำเนินการทาสี หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง-ซ่อมแซมตลอดจนรับผิดชอบความเสียหายให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(สาวิกา วงศ์ผืน)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

9 มกราคม 2568