

NS[®] Granite Mist Coat

เป็นหินธรรมชาติที่คัดสรรพิเศษมาดละเอียด นำไปพ่นได้ทุกพื้นผิว ทั้งในงานสถาปัตยกรรม ประติมากรรม และเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งด้วยเทคโนโลยีที่ทาง Natural Stone[®] ได้คิดค้นและพัฒนาขึ้น ทำให้ทนต่อสภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือใช้พ่นเพื่อปกปิดรอยแตกร้าวของผนัง เพื่อให้สวยงามและเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น ไม่ลามไฟ สามารถใช้ได้กับทุกพื้นผิว เช่น ผนังก่ออิฐฉาบปูน คอนกรีตมวลเบา ไม้อัด ไม้วอร์ค แผ่นเหล็ก ฯลฯ ระยะเวลารับประกัน 10 ปี** มีน้ำหนักเพียง 2.8 kg./m². และมีความหนา 3 mm.

ขั้นตอนการติดตั้ง

1. ตรวจสอบความชื้นของพื้นผิว ต้องอยู่ในสภาพแห้งสนิท
2. ทำความสะอาดผิวผนัง ชูบน้ำปูนด้วยเกรียงเหล็กและปิดฝุ่นด้วยแปรง กรณีทำสีในพื้นที่ผิวเก่าให้ทำความสะอาดจุดสีเดิมที่หลุดร่อนออกให้หมด
3. ถ้าพื้นผิวเป็น ไม้อัดควรใช้เป็น ไม้อัดกันน้ำ หรือ MDF Board ต้องทาสีพื้นสีฟันทึบก่อน 2 รอบ หรือจนกว่าจะปกปิดพื้นผิวหมด ไม่ต่าง เพื่อป้องกันขางไม้ และสีของ ไม้ซึมออกมา
4. กรณีที่พื้นผิวเป็นคอนกรีตใหม่ ให้ฉาบเรียบแบบลงฟองน้ำ ทาทับด้วยสีรองพื้นปูนใหม่ 2 รอบ ถ้าเป็นคอนกรีตปูนเก่าให้ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม รองพื้นด้วยน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 รอบ ทาทับด้วยสีน้ำพลาสติกภายนอกสีขาว 2 รอบ
5. กรณีผนังมีร่อง ควรปิดให้เรียบร้อยด้วยยิปซัม หรือ พุดตี โดยรอยแนวแยกให้ปะทับด้วยผ้ากลอสเพื่อกันรอยแยก
6. ทา NS Granite Primer รองพื้นด้วยลูกกลิ้งหรือแปรง ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ตามสภาพอากาศ
7. ทารองพื้น ครั้งที่ 2 ด้วยลูกกลิ้งหรือแปรง ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 3-6 ชั่วโมง ตามสภาพอากาศ
8. คัดแถบกาบกันลวดลาย ตามแบบที่ต้องการ
9. พ่น NS Granite Mist Coat บนพื้นผิว
10. เคลือบทับด้วยน้ำยา NS Top Coat ป้องกันฝุ่น ป้องกันการซึมน้ำ ป้องกันเชื้อราและป้องกัน U.V.

ระบบพ่น Mist Coat							
ขั้นตอน	ชื่อผลิตภัณฑ์	จำนวนครั้ง	การปกคลุมพื้นที่ (kg/sq-m)	ความหนาของฟิล์มสี	การเจือจาง (%)	แห้งทาทับหน้า (ชั่วโมง)	กรรมวิธี
การเตรียมพื้นผิว	- ขจัดสิ่งสกปรก, ฝุ่นละออง, คราบไข, วัสดุหลุดร่อน - ทำความสะอาด และทิ้งให้แห้งสนิท						
สีรองพื้น	1. Granite Primer	1	0.10 - 0.12	10-12 ไมครอน	น้ำ	2	กลิ้ง
	2. Natural Stone	1	0.9	1 มม.	2-3 %	3	พ่น
การกำหนดรูปแบบ	กำหนดเขตแนวที่จะทำ Joint ตามแบบที่ได้ออกแบบไว้โดยสามารถเว้นร่องได้ 3 ขนาด คือ 5, 7, 10 mm.						
การทำ Joint	ตามเนื้องานที่กำหนดไว้						
ลวดลายชั้นสี	Natural Stone	2	1.07 - 1.87	2 มม.	น้ำ 2-3 %	พ่นได้ทันที	พ่น
สีที่ทาทับหน้า	Polyurethane Clear	2	0.2 - 0.4	30-60 ไมครอน	R - 53 50%	4-5	พ่น
	OR Clear Coat Water base	2	0.2 - 0.4	30-60 ไมครอน	R - 63 50%	4-5	พ่น

*** พื้นผิวหินพ่น ขณะที่ยังไม่แห้ง สามารถสกปรก และเสียหายได้ง่าย ช่างผู้ปฏิบัติงานในส่วนอื่น จำเป็นต้องระมัดระวังเป็นอย่างสูง มิฉะนั้นจะต้องมีการซ่อมแก้ ทำให้เกิดความเสียหายและความล่าช้าให้การปฏิบัติงาน ขั้นตอนการทำงานจะต้องใช้ปัดลม ทางผู้รับเหมาหลักจะต้องเตรียมกระแสไฟฟ้าให้เพียงพอ

** หมายเหตุ : การรับประกัน

บริษัทจะรับประกันเมื่อการติดตั้งวัสดุเป็นไปตามขั้นตอน และมาตรฐานที่บริษัทกำหนด และการรับประกันจะสิ้นสุดเมื่อมีการปรับปรุงอาคาร หรือกระทำการที่มีผลกระทบต่อตัวอาคาร หรือมีแรงกระแทกกับตัววัสดุ หรือใช้สารเคมีมาสัมผัสหรือมีการใช้สีทาบริเวณพื้นผิว หรือกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับตัวคุณสมบัติของวัสดุ