

คุณสมบัติ

VPROOF 490 CERAMIC COLOR TILE PAINT เป็น สีอะคริลิก ไฮบริด อิมัลชัน คุณภาพสูง เหมาะสำหรับการทากระเบื้องโดยเฉพาะ ใช้ได้ทั้งงานผนังและงานพื้น เป็นสีที่มีเนื้อแน่น ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม ทนทานต่อการกัดกร่อน ทนต่อการขีดข่วน ป้องกันการเกิดเชื้อราและแบคทีเรีย ทาแล้วพื้นผิวไม่ลื่น เนื้อฟิล์มเรียบเนียน ทาง่ายได้พื้นที่มาก ไม่มีกลิ่นฉุน ทำความสะอาดง่าย สามารถทนต่อน้ำขังได้ยาวนานกว่า 3 เดือน สามารถทาทับวัสดุได้หลากหลายประเภท เช่น กระเบื้องเคลือบ หินอ่อน หิน ปูน คอนกรีต เซรามิก เป็นต้น

ลักษณะการใช้

ใช้ทา หรือ กลิ้ง เพื่อเปลี่ยนสีกระเบื้องเดิมให้ดูใหม่ สวยงาม ใช้ได้กับกระเบื้องหลากหลายชนิด เช่น กระเบื้องเคลือบ หินอ่อน หิน ปูน คอนกรีต เซรามิก เป็นต้น

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	ครีมข้น	Inhouse
ประเภทสี	อะคริลิก ไฮบริด อิมัลชัน	Inhouse
ลักษณะของฟิล์มแห้ง	กึ่งเงา	Inhouse
สี	ขาว, เทาเข้ม, เทาอ่อน, น้ำตาล, ดำ, เขียว, ฟ้ำ, น้ำเงิน, ชมพู, ส้มแดง, เหลือง	Inhouse
ปริมาณเนื้อสาร (%)	> 50 %	Inhouse
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก (ไมครอน)	80-100 ไมครอน/เที่ยว	Inhouse
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง (ไมครอน)	50-80 ไมครอน/เที่ยว	Inhouse
pH	8-10	Inhouse
ความหนืด @ 25 °C, (cps.)	30,000 - 35,000	Inhouse
ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้ (ชั่วโมง)	1-2 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น (ชั่วโมง)	1-2 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (ชั่วโมง)	24 ชั่วโมง	Inhouse
ค่าความยืดหยุ่น (%)	>300	Inhouse
ค่าการยึดเกาะ (MPa.)	>6	Inhouse
ค่าความหนาแน่น (kg/l)	1.35-1.35 kg/l	Inhouse
Shore A	>60	Inhouse

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- กรณีกระเบื้องเก่าพร้อมที่จะหลุดร่อน ต้องทำการซ่อมแซมก่อนการใช้งาน
- ควรทำความสะอาดร่องยาแนว และทำการยาแนวให้เต็มร่องก่อนใช้งาน
- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน ตะไคร่น้ำ คราบสิ่งสกปรกต่างๆ
- พื้นผิวต้องแห้ง ไม่เปียกชื้นหรือมีน้ำขังขณะใช้งาน

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- กวนผลิตภัณฑ์ให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน
- ทาผลิตภัณฑ์ในรอบแรก ด้วยลูกกลิ้ง แปรง หรือ กากันสี ทิ้งให้แห้งสนิท อย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง
- ทาผลิตภัณฑ์ในรอบที่ 2 ด้วยลูกกลิ้ง แปรง หรือ กากันสี ทิ้งให้แห้งสนิท อย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง จึงทำการทาในรอบสุดท้าย
- ปลดปล่อยไว้ให้ฟิล์มบ่มตัวอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน

ปริมาณใช้งาน

สี 1 กิโลกรัม สามารถทาได้ 17-23 ตารางเมตร /รอบ

ขนาดบรรจุ

1 กิโลกรัม/กระป๋อง

4 กิโลกรัม/ถัง

20 กิโลกรัม/ถัง

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัดหรือพื้นผิวร้อนจัด
- ไม่ควรทำงานขณะพื้นผิวเปียกชื้น หรือ มีน้ำขัง
- ภายใน 3 วัน งดการชุบน้ำพื้นผิว
- ภายใน 5 วัน งดการทำความสะอาดพื้นผิวน้ำยาล้างห้องน้ำ
- ไม่แนะนำให้ทาบนพื้นผิวที่ใช้ขังน้ำถาวร
- ไม่แนะนำให้ทาพื้นที่เกินกว่าที่กำหนด เพราะจะทำให้เนื้อสีบางเกินไป
- หลังจากใช้งานแล้วไม่หมด ต้องปิดฝาให้สนิท

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า