บริษัท เคพีดี บิสซิเนส จำกัด
KPD Business Co.,Ltd.

KPD Business Co., Ltd. 62/259 Soi. Prasertmanukit 27 Prasertmanukit Rd. Jorakaebua Lat-Proao Bangkok 10230
Tel +66914646596, +66892045535, +6621506628 Fax +6621506627 Email : KPDBIZ14@GMAIL.COM

Technical Data Sheet

ข้อมูลทางวิชาการ – สีพ่นกระเบื้องหลังคาคอนกรีต สูตรน้ำมัน

คุณสมบัติ	สีพ่นกระเบื้องหลังคาคอนกรีต สูตรน้ำมัน เป็นสีอะคลิลิค 100% ผลิตจากอะคริลิกเรซิน (Acrylic Resin) ชนิดพิเศษ ร่วมกับเม็ดสีทนทานต่อแสงแดดขั้นสูง (High Weather - Resistant Pigments) ออกแบบมาเฉพาะ สำหรับงานพ่นด้วยเครื่องพ่นสี ทั้งแบบ Airless Spray และ Air Spray เหมาะสำหรับการผลิตในระบบพ่นในโรงงาน ด้วยระบบ wet on wet และงานรีโนเวทหลังคา wet on dry ซึ่งฟิล์มสีมีความทนทานต่อสภาวะอากาศ รังสี UV และ สามารถป้องกันการเกิดคราบขาว (Efflorescence)
อายุของสี เมื่อใช้งานไปแล้ว	5 - 10 ปี
จำนวนรอบในการ Coating	2 – 3 เที่ยว
ปริมาณสีที่ใช้ทา/ตร.ม.	30 – 35 ตารางเมตร / แกลลอน / เที่ยว
วิธีการใช้งาน	
อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
การผสมใช้งาน	เจือจางด้วย Thinner 5 – 10%
ระยะเวลาการแห้ง	
- แห้งผิว	30 นาที
- แห้ง Coating ทับได้	2 ชั่วโมง
ระบบการใช้งาน	
การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวใหม่	- สามารถพ่นสีได้ ทั้งในระบบการผลิตแบบ wet on wet และ wet on dry
พื้นผิวเก่า	- กระเบื้องคอนกรีตที่แตกร้าว ต้องเปลี่ยนออก - ขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากคราบฝุ่นผง รา หรือตะไคร่ - ทิ้งไว้ให้แห้ง ให้ความชื้นพื้นผิวต่ำกว่า 10% แล้วทาสีทับหน้า 2 – 3 เที่ยว
ระบบการเคลือบสี	- ทา หรือพ่น สีพ่นกระเบื้องหลังคาคอนกรีต สูตรน้ำมัน 2 - 3 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนพ่น หรือทา หรือเคลือบสีชั้นถัดไป
อายุการเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	- ควรเก็บในที่แห้ง ปิดฝาให้สนิททุกครั้งหลังการใช้งาน - ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	1 ปี

บริษัท เคพีดี บิสซิเนส จำกัด
KPD Business Co.,Ltd.

KPD Business Co., Ltd. 62/259 Soi. Prasertmanukit 27 Prasertmanukit Rd. Jorakaebua Lat-Proao Bangkok 10230

Tel +66914646596, +66892045535, +6621506628 Fax +6621506627 Email : KPDBIZ14@GMAIL.COM

Technical Data Sheet

ข้อมูลทางวิชาการ – สีพ่นกระเบื้องหลังคาคอนกรีต สูตรน้ำมัน

ข้อมูลทางเทคนิค	
ประเภทสี	สีอะคลิลิคอิมัลชั่น 100% สูตรน้ำมัน
เฉดสี	เฉดสีตามตกลง หรือตามแคตตาล็อก หรือตาม PANTONE
ลักษณะฟิล์มสี	เงา (Gloss)
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	50 - 55%
เนื้อสีโดยปริมาตร	50 - 53%
จุดวาบไฟ	25 °C
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100 – 110 ไมครอน
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	30 - 35 ไมครอน
การคลอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30 – 35 ตารางเมตร / แกลลอน /เที่ยว
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	30 นาที
ระยะเวลาแห้ง ก่อนเคลือบทับ	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	7 วัน
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	- ห้ามสูดดมไอระเหย หรือละอองสี และเก็บให้พ้นมือเด็ก - ควรทำงานสี ในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และเลี่ยงมิให้สีสัมผัสผิวหนัง - ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที - ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์

วันที่ 07/09/2569