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 – สีน้ำอะคริลิคชนิดเงา

สำหรับงานหลังคา และงานพื้น อเนกประสงค์ (multi-purpose)

คุณสมบัติ	สีอะคริลิคชนิดเงา เป็นสีอะคริลิค100% High molecular weight ออกแบบสำหรับงานหลังคา จึงทนทานสูงกว่าสีภายนอกทั่วไป ผสมผงสีที่คงทนต่อสภาวะ สามารถเช็ด ล้างทำความสะอาดง่าย ทนต่อการเช็ดถูได้ดี ปราศจากสารปรอท และตะกั่ว สามารถทน แดดทน ฝนและสภาวะอากาศทุกฤดูกาล ทนทานต่อด่างในปูน ต้านทานเชื้อรา และตะไคร่น้ำ มีสารพิเศษป้องกันคราบน้ำ น้ำมัน และฝุ่นละอองต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะกับการทาสนามกีฬา หลังคาคอนกรีต/ไฟเบอร์ซีเมนต์เก่า พื้นทางเดิน ถนนสัญจรเขา อื่นๆ
อายุของสี เมื่อทาไปแล้ว	5 - 10 ปี
จำนวนรอบในการทา	2 – 3 เที่ยว
ปริมาณสีที่ใช้ทา/ตร.ม.	30 – 35 ตารางเมตร / แกลลอน /เที่ยว
วิธีการใช้งาน	
อุปกรณ์	เครื่องพ่นสี ลูกกลิ้ง แปรงทาสี
การผสมใช้งาน	น้ำสะอาด 5 – 10%
ระยะเวลาการแห้ง	
- แห้งผิว	30 นาที
- แห้งทาทับได้	2 ชั่วโมง
ระบบการใช้งาน	
การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวใหม่	- ทิ้งไว้ให้ปูนแห้งอย่างน้อย 4 สัปดาห์ หรือความชื้นในผนังน้อยกว่า 10% โดยวัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini (เครื่องวัดความชื้น) - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น และคราบไข
พื้นผิวเก่า	- พื้นผิวที่แตกร้าว ต้องอุดโป๊วให้เรียบร้อย และทิ้งไว้ให้แห้ง - ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด - พื้นผิวที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วลงน้ำยาฆ่าเชื้อรา 1 เที่ยว - พื้นผิวที่แตกร้าว ต้องอุดโป๊วให้เรียบร้อย และทิ้งไว้ให้แห้ง - หากเป็นกระเบื้อง จะต้องทำการเปลี่ยนกระเบื้องที่แตกร้าวออกก่อน
ระบบการทาสี	
สีรองพื้น สำหรับพื้นผิวใหม่	- พ่น หรือทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
สีรองพื้น สำหรับพื้นผิวเก่า	- พ่น หรือทาสีรองพื้นปูนทับสีเก่า 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
การทาสีทับหน้า	- พ่น หรือทาสีน้ำอะคริลิค Roof Repaint ชนิดเงา สำหรับงานหลังคา 2 – 3 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนพ่น หรือทาสีชั้นถัดไป

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 – สีน้ำอะคริลิคชนิดเงา

สำหรับงานหลังคา และงานพื้น อเนกประสงค์ (multi-purpose)

อายุการเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	- ควรเก็บในที่แห้ง ปิดฝาให้สนิททุกครั้งหลังการใช้งาน และเมื่อผสมน้ำแล้ว ต้องใช้ให้หมด - ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	- 1 ปี
ข้อมูลทางเทคนิค	
ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิค Roof Repaint ชนิดเงา สำหรับงานหลังคา
เฉดสี	เฉดสีตามตกลง หรือตามแคตตาล็อก หรือตาม RAL หรือตาม PANTONE
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	43 - 47%
เนื้อสีโดยปริมาตร	35 - 40%
จุดวาบไฟ	N/A
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100 – 110 ไมครอน
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	35 – 40 ไมครอน
การคลอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30 – 35 ตารางเมตร / แกลลอน /เที่ยว
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับสมบูรณ์	7 วัน
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	- ห้ามสูดดมไอระเหย หรือละอองสี และเก็บให้พ้นมือเด็ก - ควรทำงานสี ในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และเลี่ยงมิให้สีสัมผัสผิวหนัง - ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที - ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์

วันที่ 10/07/2569