



ข้อมูลทางวิชาการ
เบเยอร์ คูล ออล พลัส
สีน้ำอะคริลิกสำหรับภายใน

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	เบเยอร์ คูล ออล พลัส เป็นสีน้ำอะคริลิกสำหรับภายใน พาสานเม็ดไมโครเซฟียร์เซรามิกทรงกลมกลวงขนาดเล็ก (Insulating Microspheres Ceramic) เป็นฉนวนกันความร้อนและสะท้อนรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ จึงทำให้พื้นผิวรับความร้อนเข้าสู่ภายในได้น้อยลง และช่วยเก็บรักษาความเย็นไม่ให้กระจายออกไปภายนอก จึงช่วยประหยัดค่าไฟ อีกทั้งผสมผงสีคุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยี Super Colour Guard ช่วยทำให้ฟิล์มสีสวยสด ทนทาน ไม่ซีดจางง่าย ป้องกันแบริ่งยิบซีร่า และตะไคร่น้ำ ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม		
คุณสมบัติสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> * เนื้อสีมาก ปกปิดพื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น * เนื้อสีเนียนเรียบ ทาง่าย ฟิล์มสีสม่ำเสมอ * ยึดเกาะพื้นผิวได้ดี ฟิล์มสีทนทานต่อทุกสภาพอากาศ * เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐาน Leed* * ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต (low VOCs) * ะลอกการลอกลามของไฟเกรนิกเกิดเพลิงไหม้** * ผ่านการทดสอบโดยสถาบัน TÜV SÜD PSD ประเทศสิงคโปร์ ** ผ่านการทดสอบการรับรังสีแกมมาไฟในระดับ Class 1 ตามมาตรฐาน BS 476 Part 7 : 1997 ทดสอบโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ประเภทเอเชีย (SIRIM QAS International) 		
คุณสมบัติการใช้งาน	เบเยอร์ คูล ออล พลัส สำหรับภายใน สามารถใช้กับพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ พื้นผิวปูนฉาบ อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ พ่นภายใน และปกป้องพื้นผิวจากความชื้นของปูน		
ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม	ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ
* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)	30	40	35
* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน)	75	110	100
* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว)	35	40	35
คุณสมบัติทางกายภาพ	<ul style="list-style-type: none"> * ประเภทของสี : สีน้ำอะคริลิก * ลักษณะฟิล์มสี : ค่าน * เวตสี : ตามแค็ตตาล็อก "เบเยอร์ คูล วัน วอล วัน เวลด์ เบอส์ 1xxx" * เนื้อสีโดยปริมาตร : - * ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) * แห้งสัมผัสได้ : 20 นาที * เวลาแห้งก่อนทา : 2 - 3 ชั่วโมง * เวลาแห้งใช้งานได้ : 4 - 6 ชั่วโมง 		
วิธีการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ : แปรง หรือ ลูกกลิ้ง * การเจือจาง : น้ำสะอาดหรือน้ำประปา (พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องเจือจาง) เครื่องมือหลังใช้งานทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด * สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน : พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14% * การผสมก่อนการใช้งาน : พื้นผิวปูนใหม่ควรทิ้งระยะให้ผิวปูนแห้งก่อนทาสีกับอย่างน้อย 30 วัน * สำหรับแปรงหรือลูกกลิ้ง พสน้ำสะอาด 10 - 20% 		
ระบบการทาสี	<ul style="list-style-type: none"> * การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมันคราบปูนละออง ส่วนที่เป็นสนิมหรือหลุดล่อน * พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยใช้น้ำยาฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งแล้วทาคด้วย เบเยอร์ โวคคัฟ เบอส์ เอ็ม-001 * พ่นที่มีรอยแตก ให้อุดไว้ด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เบอส์ เอฟ-200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีความกว้างน้อยกว่า 0.3 - 1.0 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 2.0 - 10.0 มิลลิเมตร และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี * การเตรียมพื้นผิวที่ดีที่สุดโดยไม่มีส่วนที่เป็นปูนหรือหลุดล่อนจะทำให้ได้การยึดเกาะของ เบเยอร์ คูล ออล พลัส ดีที่สุด * พื้นผิวปูนใหม่ <ul style="list-style-type: none"> * สีรองพื้น : เบเยอร์ คูล เซรามิกซิลด์ สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง เบอส์ 5000 หรือ จำนวน 1 - 2 เที่ยว : เบเยอร์ คูล เซรามิกซิลด์ สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง เบอส์ 6000 หรือ : เบเยอร์ คูล เฟล็กซ์ สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง อีลาสโตเมอร์ (กันความร้อนสูงสุด) เบอส์ 9000 * สีทับหน้า : เบเยอร์ คูล ออล พลัส สีน้ำภายในอะคริลิก เบอส์ 1xxx จำนวน 2 - 3 เที่ยว * พื้นผิวปูนเก่า <ul style="list-style-type: none"> * สีรองพื้น : เบเยอร์ น้ำยารองพื้นปูนเก่า เบอส์ บี-1700 จำนวน 1 เที่ยว : เบเยอร์ คูล เฟล็กซ์ สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง อีลาสโตเมอร์ (กันความร้อนสูงสุด) เบอส์ 9000 จำนวน 1 - 2 เที่ยว * สีทับหน้า : เบเยอร์ คูล ออล พลัส สีน้ำภายในอะคริลิก เบอส์ 1xxx จำนวน 2 - 3 เที่ยว 		
การเก็บรักษา	<ul style="list-style-type: none"> : ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น : อายุการเก็บรักษา 36 เดือน ที่อุณหภูมิปกติ : คำตัวเลขเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อม : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์จาก เบเยอร์ เท่านั้น 		
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> : ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ : หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรงถ้ามีส่วนที่สัมผัสสีที่ล้างออกกันด้วยน้ำและสบู่ : อย่าสูดดม : ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์ 		
คำเตือน	: เก็บใต้พื้นมือเด็ก		
มาตรฐานอ้างอิง	: -		
ขนาดบรรจุ	: 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน และ 2.5 แกลลอน		



การสงวนสิทธิ์
รายละเอียดข้างต้นนี้ ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้
ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมิแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ
ปรับปรุงเมื่อ : เมษายน 2556
หน้า : 1 จาก 1
เบเยอร์ คูล ออล พลัส สำหรับภายใน