

เบเยอร์ ซีการ์ด ซีลเลอร์

ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ซีอีพีเอกซ์ชนิด 2 ส่วน

| คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ | เบเยอร์ ซีการ์ด ซีลเลอร์ เป็นซีอีพีเอกซ์ชนิด 2 ส่วนผสม เป็นชนิดใส สำหรับรองพื้น พื้นผิวที่เป็นปูนและคอนกรีต | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|---|---|---|------------------------|----|----|---|-------------------------------|----|---|---|------------------------------------|----|----|---|---|----|----|---|
| คุณสมบัติการใช้งาน | เบเยอร์ ซีการ์ด ซีลเลอร์ ไม่เป็นสีรองพื้นบนคอนกรีต ปูนฉาบ มีคุณสมบัติในการยึดเกาะปูนพูน และแกรนิตโมดี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คุณสมบัติสำคัญ | <ul style="list-style-type: none"> * ความทนต่อน้ำ : ดีมาก * ความทนทานต่อตัวทำละลาย : ดีเยี่ยม * ความทนทานต่อสารเคมี : ดีเยี่ยม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม | ไม่น้อยกว่า | ไม่เกิน | แนะนำ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน) | 30 | 50 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน) | 54 | 91 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * ทาได้ตามเนื้อที่ (ตามกฎขุข) | 18.3 | 11.0 | 13.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คุณสมบัติทางกายภาพ | <p>: ซีอีพีเอกซ์</p> <p>: เหนียวมาก</p> <p>: ใส</p> <p>: 53 - 57%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ที่ 10 องศาเซลเซียส</th> <th>ที่ 23 องศาเซลเซียส</th> <th>ที่ 40 องศาเซลเซียส</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เวลาแห้งตัวที่ผิวหน้า (ชั่วโมง)</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>เวลาแห้งแข็ง (ชั่วโมง)</td> <td>24</td> <td>14</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>เวลาแห้งตัวอย่างสมบูรณ์ (วัน)</td> <td>14</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>เวลาแห้งเท่ากับชั้นถัดไป (ชั่วโมง)</td> <td>48</td> <td>14</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>เวลาแห้งใช้งานได้ ที่ 23 องศาเซลเซียส (ชั่วโมง)</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>: พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่นเขร็ดและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนทำงานสี เพื่อให้การยึดเกาะระหว่างชั้นมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ควรผสมสีขึ้นกับก้อนที่ฟิล์มสีขึ้นเต็มจะแห้งสนิท ข้อมูลนี้เป็นเพียงแนวทางเพื่อใช้ในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว ระยะเวลาก่อนทาสีชั้นถัดไปอาจน้อยกว่าหรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัยและสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี ระบบการระบายอากาศ ความชื้น อายุการใช้งานของระบบสีเดิม ความทนทานต่อสภาพต่างๆ</p> <p>: เวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปมีความสัมพันธ์กับระบบการระบายอากาศ อุณหภูมิ รวมไปถึงความหนาและจำนวนชั้นของฟิล์ม ข้อมูลที่เห็นอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> * การระบายอากาศที่ดี * ความหนาของฟิล์มสีที่แนะนำ * ระบบสีชั้นเดียวบนพื้นผิวมาตรฐาน <p>: 37 - 41 องศาเซลเซียส</p> | | | | ที่ 10 องศาเซลเซียส | ที่ 23 องศาเซลเซียส | ที่ 40 องศาเซลเซียส | เวลาแห้งตัวที่ผิวหน้า (ชั่วโมง) | 8 | 4 | 2 | เวลาแห้งแข็ง (ชั่วโมง) | 24 | 14 | 8 | เวลาแห้งตัวอย่างสมบูรณ์ (วัน) | 14 | 7 | 3 | เวลาแห้งเท่ากับชั้นถัดไป (ชั่วโมง) | 48 | 14 | 8 | เวลาแห้งใช้งานได้ ที่ 23 องศาเซลเซียส (ชั่วโมง) | 15 | 10 | 5 |
| | ที่ 10 องศาเซลเซียส | ที่ 23 องศาเซลเซียส | ที่ 40 องศาเซลเซียส | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาแห้งตัวที่ผิวหน้า (ชั่วโมง) | 8 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาแห้งแข็ง (ชั่วโมง) | 24 | 14 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาแห้งตัวอย่างสมบูรณ์ (วัน) | 14 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาแห้งเท่ากับชั้นถัดไป (ชั่วโมง) | 48 | 14 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาแห้งใช้งานได้ ที่ 23 องศาเซลเซียส (ชั่วโมง) | 15 | 10 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วิธีการใช้งาน | <p>: แปรง ลูกกลิ้ง และเครื่องพ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> * การพ่น : เครื่องพ่นระบบสูญ - ภาส หรือธรรมดา * แปรง : เหมาะสำหรับพื้นที่ขนาดเล็ก หรือบนลิ้น ควรทำความสะอาดฟิล์มสีแห้งให้ได้ตามที่กำหนด * ลูกกลิ้ง : สามารถใช้ได้กับพื้นที่ขนาดเล็ก ไม่แนะนำให้ใช้กับการรองสีรองพื้นชั้นแรก ควรพ่นหรือโรยสีก่อนใช้ลูกกลิ้ง เพื่อให้ได้ความหนาฟิล์มสีแห้งตามที่กำหนดไว้ <p>: เบเยอร์ กั้นเนอร์ เบอร์ เอ็ม-68</p> <p>: อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และสูงกว่าจุดน้ำค้างในอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส โดยการวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์รอบๆ บริเวณที่ทำงาน ระบบระบายอากาศที่ดีทำให้การแห้งตัวสมบูรณ์ ฟิล์มสีบนไม้ควรสัมผัสกับน้ำมัน สารเคมี หรือแรงดันเชิงกล จนกว่าจะแห้งตัวสมบูรณ์</p> <p>: การพ่นด้วยน้ำแรงดันสูงบนพื้นผิวเหล็กจะทำให้พื้นผิวมีความชื้น ดังนั้นความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศไม่ควรเกิน 85% ก่อนการทำงานสี พื้นผิวไม้ควรมีความชื้นแฉะจะทำให้เกิดรอยต่อได้</p> <p>: สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่นโรยอากาศ, เครื่องพ่นธรรมดา, ลูกกลิ้ง หรือ แปรง ใช้เบเยอร์ กั้นเนอร์ เอ็ม-68 0 - 5% โดยปริมาตร</p> <p>: 4 ส่วนของเนื้อสีส่วน เอ กับ 1 ส่วนของน้ำยาทำให้ง่ายขึ้น บี เวลาที่รอให้เกิดการทำปฏิกิริยา 10 นาที</p> <p>: สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่น : แรงดัดหัวพ่น 15 เม็กกะปาสกาล (150 กิโลปาสกาล/ตารางเซนติเมตร, 2100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ขนาดหัวพ่น 0.58 - 0.79 มิลลิเมตร (0.023 - 0.031 นิ้ว) มุมการพ่น 40 - 80 องศา และตรวจสอบว่าไส้กรองจะต้องแห้งสะอาดดี</p> <p>: อุณหภูมิที่เหมาะสมในการผสมเนื้อสีกับน้ำยาไม่ควรต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส การเติมสารทำละลายจะทำให้ความหนืดอยู่ในระดับที่เหมาะสม</p> <p>: การเติมสารทำละลาย ควรทำหลังจากผสมเนื้อสีและน้ำยาทำให้ง่ายแล้ว</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วิธีการใช้งาน | <ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ * กั้นเนอร์ * สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน * การผสมก่อนใช้งาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบการสี | <p>: พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ พื้นผิวที่ดี ควรเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8504.</p> <p>: เหล็กที่ไม่มีการเคลือบสี</p> <ul style="list-style-type: none"> * การทำความสะอาด : ใช้เครื่องมือกลขัดทำความสะอาดให้ได้รับ St 2, ปราศจากขุมสนิม (ISO 8501-1:2007). การเตรียมพื้นผิวที่ดี (การพ่นทรายที่ระดับ Sa 2 1/2) จะทำให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น <p>: เหล็กที่มีการเคลือบสีรองพื้น</p> <ul style="list-style-type: none"> * พื้นผิวสีรองพื้น และสีรองพื้นอีพ็อกซีพริเมอร์ต้องแห้งสะอาด และไม่เกิดความเสียหาย <p>: พื้นผิวที่มีการเคลือบสี</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบบสีเดิมไม่เสียหาย สะอาดและแห้ง สำหรับงานซ่อมแซมให้ยึดน้ำด้วยแรงดึงสูงที่ระดับ WJ3 (NACE No.5/SSPC-SP 12) หรือขัดด้วยเครื่องมือกลให้ได้ความสะอาดที่ระดับ St 2 บริเวณที่เป็นสนิม <p>: พื้นผิวอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> * หากต้องการเคลือบบนพื้นผิวอื่นๆ กรุณาติดต่อแผนกบริการด้านเทคนิค <p>: ระบบป้องกันพื้น</p> <ul style="list-style-type: none"> * สีรองพื้น และ สีทับหน้า : เบเยอร์ ซีการ์ด ซีลเลอร์ <p>: เมื่อต้องการพื้นผิวใส</p> <ul style="list-style-type: none"> * สีรองพื้น และ สีทับหน้า : เบเยอร์ ซีการ์ด ซีลเลอร์ <p>: เมื่อต้องการเคลือบสี</p> <ul style="list-style-type: none"> * สีรองพื้น : เบเยอร์ ซีการ์ด ซีลเลอร์ * สีทับหน้า : เบเยอร์ ดูราการ์ด : เบเยอร์ ดูราเทน <p>: ระบบอื่นๆ สามารถนำมาใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่การใช้งาน</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การเก็บรักษา | <p>: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น</p> <p>: อายุการเก็บรักษา 12 เดือน ที่อุณหภูมิปกติ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ความปลอดภัยและสุขภาพ | <p>: กรุณาอ่านคู่มือระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์</p> <p>: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ อย่างสุดคม</p> <p>: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่</p> <p>: ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างน้ำด้วยน้ำปริมาณมากและพบแพทย์</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คำเตือน | <p>: เก็บให้พ้นมือเด็ก</p> <p>: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป</p> <p>: เก็บให้ห่างจากน้ำหรือบริเวณที่มีความชื้น</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มาตรฐานอ้างอิง | : - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ขนาดบรรจุ | <p>: 3.785 ลิตร : 3.028 ลิตรของเนื้อสีส่วน เอ และ 0.757 ลิตรของเนื้อสีส่วน บี</p> <p>: 18.92 ลิตร : 15.136 ลิตรของเนื้อสีส่วน เอ และ 3.784 ลิตรของเนื้อสีส่วน บี</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมิแจ้งล่วงหน้า