

เบเยอร์ ชีการ์ด พีเน็ตเรตติง ซิลเลอร์

ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ซีอีพีอกซีชนิด 2 ส่วน

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	เบเยอร์ ชีการ์ด พีเน็ตเรตติง ซิลเลอร์ เป็นซีอีพีอกซีชนิด 2 ส่วนผสม เป็นสีเหลืองอ่อน สำหรับรองพื้น พื้นผิวที่เป็นปูนและคอนกรีต																																															
คุณสมบัติการใช้งาน	เบเยอร์ ชีการ์ด พีเน็ตเรตติง ซิลเลอร์ ใช้เป็นสีรองพื้นบนคอนกรีต ปูนฉาบ ซึ่งกับหน้าได้ด้วยซีอีพีอกซี ดูราการ์ด ยึดเกาะดี สำหรับพื้นผิวที่มีความชื้น เพิ่มการยึดเกาะระหว่างคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่																																															
คุณสมบัติสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> * ความทนต่อน้ำ : ดีมาก * ความทนทานต่อตัวทำละลาย : ดีเยี่ยม * ความทนทานต่อสารเคมี : ดีเยี่ยม 																																															
ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการใช้	ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ																																													
* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน)	30	50	40																																													
* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน)	35	60	50																																													
* ทาได้ตามเนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/ลิตร/เที่ยว)	28.0	16.8	21.0																																													
คุณสมบัติทางกายภาพ	<ul style="list-style-type: none"> * ประเภทของสี : ซีอีพีอกซี * ลักษณะฟิล์มสี : เงามาก * เจตสี : สี * เนื้อสีโดยปริมาตร : 82 - 86% <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>* ระยะเวลาแห้ง (ที่อุณหภูมิต่างๆ)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <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>5</td> </tr> <tr> <td>เวลาแห้งตัวอย่างสมบูรณ์ (วัน)</td> <td>14</td> <td>7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>เวลาแห้งทาทับชั้นถัดไป (ชั่วโมง)</td> <td>48</td> <td>14</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>: พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่นขอลักและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนทำงานสี เพื่อให้การยึดเกาะระหว่างชั้นมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ควรพ่นสีชั้นถัดไปก่อนที่ฟิล์มสีชั้นเดิมจะแห้งสนิท ข้อมูลนี้เป็นเพียงแนวทางเพื่อใช้ในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว ระยะเวลาก่อนทา การระบายอากาศ ความชื้น อายุการใช้งานของระบบสีเดิม ความทนทานต่อสภาพต่างๆ</p> <p>: เวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปมีความสัมพันธ์กับระบบการระบายอากาศ อุณหภูมิ รวมไปถึงความหนาและจำนวนชั้นของฟิล์ม ข้อมูลที่เห็นอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> * การระบายอากาศที่ดี * ความหนาของฟิล์มสีที่แนะนำ * ระบบสีชั้นเดียวบนพื้นผิวมาตรฐาน 				ที่ 10 องศาเซลเซียส	ที่ 23 องศาเซลเซียส	ที่ 40 องศาเซลเซียส	* ระยะเวลาแห้ง (ที่อุณหภูมิต่างๆ)				เวลาแห้งตัวที่ผิวหน้า (ชั่วโมง)	8	4	2	เวลาแห้งแข็ง (ชั่วโมง)	24	14	5	เวลาแห้งตัวอย่างสมบูรณ์ (วัน)	14	7	2	เวลาแห้งทาทับชั้นถัดไป (ชั่วโมง)	48	14	5																					
	ที่ 10 องศาเซลเซียส	ที่ 23 องศาเซลเซียส	ที่ 40 องศาเซลเซียส																																													
* ระยะเวลาแห้ง (ที่อุณหภูมิต่างๆ)																																																
เวลาแห้งตัวที่ผิวหน้า (ชั่วโมง)	8	4	2																																													
เวลาแห้งแข็ง (ชั่วโมง)	24	14	5																																													
เวลาแห้งตัวอย่างสมบูรณ์ (วัน)	14	7	2																																													
เวลาแห้งทาทับชั้นถัดไป (ชั่วโมง)	48	14	5																																													
* จุดควบไอน้ำ	: 8 - 12 องศาเซลเซียส																																															
คุณสมบัติการทดสอบทางกายภาพ	<ul style="list-style-type: none"> * ความแข็งของ SHORE D (DIN53505/BS6319) : 80 ที่ 7 วัน * ความคงทนการเสียดสีจากการเดิน : หลัง 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส * การเชื่อมประสานระหว่างชั้น : ภายใน 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส * ความแข็งตัวสูงสุด : หลังจาก 7 วัน ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส * ความแข็งแรงของพันธะ (ASTM C-882) : มีความเหนียวกว่าคอนกรีต * การดูดซึมน้ำ (DIN 1048) : น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร * กำลังรับแรงคด (DIN EN 196-1) : มากกว่า 35 นิวตัน / ตารางมิลลิเมตร * ความแตกร้าวที่ผิวโค้ง (ASTM C-884) : ผ่าน 																																															
คุณสมบัติความคงทนต่อสารเคมี	<p>พื้นผิวที่มีการเคลือบและปล่อยแห้งสมบูรณ์แล้วจะมีความคงทนต่อสารเคมี แต่หากมีการสัมผัสสารเคมีให้ทำการชะล้างด้วยน้ำสะอาด โดยเรียงที่สุด</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>: น้ำกลั่น</td> <td>: โดอะซีโตน แอลกอฮอล์</td> <td>: โนตริก 10%</td> </tr> <tr> <td>: น้ำเค็ม</td> <td>: เซลโลโซฟ</td> <td>: โนตริก 20%</td> </tr> <tr> <td>: กรดซัลฟิวริก 10%</td> <td>: เอทานอล 50%</td> <td>: โนตริก 30%</td> </tr> <tr> <td>: กรดซัลฟิวริก 30%</td> <td>: เอทานอล 96%</td> <td>: กรดฟอสฟอริก</td> </tr> <tr> <td>: กรดซัลฟิวริก 70%</td> <td>: ออกทานอล</td> <td>: คาร์บอน เตตระคลอไรด์</td> </tr> <tr> <td>: กรดไฮโดรคลอริก 10%</td> <td>: โซลีน</td> <td>: เอทิล แอลกอฮอล์</td> </tr> <tr> <td>: กรดไฮโดรคลอริก 20%</td> <td>: โกลูอิน</td> <td>: เอทิลีน ไดอะมีน</td> </tr> <tr> <td>: กรดไฮโดรคลอริก 36%</td> <td>: เบนซีน</td> <td>: ฟอรัมัลดีไฮด์</td> </tr> <tr> <td>: ไฮดรอกไซด์ไฮดรอกไซด์</td> <td>: น้ำมันดิบ</td> <td>: เมทิล เอทิล คีโตน</td> </tr> <tr> <td>: กรดอะซิติก 5%</td> <td>: กำมะถัน</td> <td>: ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์</td> </tr> <tr> <td>: กรดอะซิติก 10%</td> <td>: อะซีตอล กลาเซียล</td> <td>: เมทิล ไอโซบิวทิล คาร์บิโนล</td> </tr> <tr> <td>: แอมโมเนีย ไฮโดรคลอไรด์ 10%</td> <td>: ซีตริก 10%</td> <td>: เมทิล ไอโซบิวทิล คีโตน</td> </tr> <tr> <td>: โซเดียม ไฮดรอกไซด์ 20%</td> <td>: ซีตริก 50%</td> <td>: บินเนอริล สปริต</td> </tr> <tr> <td>: บิวทาโน</td> <td>: กรดไขมัน (น้ำมันพืช)</td> <td>: ดีเทอเจนท์ แอนไอโอนิก 2%</td> </tr> <tr> <td>: บิวทิล อะซิเตต</td> <td>: แลคติก</td> <td>: แคลเซียม ไฮโปคลอไรด์ 5%</td> </tr> </tbody> </table>			: น้ำกลั่น	: โดอะซีโตน แอลกอฮอล์	: โนตริก 10%	: น้ำเค็ม	: เซลโลโซฟ	: โนตริก 20%	: กรดซัลฟิวริก 10%	: เอทานอล 50%	: โนตริก 30%	: กรดซัลฟิวริก 30%	: เอทานอล 96%	: กรดฟอสฟอริก	: กรดซัลฟิวริก 70%	: ออกทานอล	: คาร์บอน เตตระคลอไรด์	: กรดไฮโดรคลอริก 10%	: โซลีน	: เอทิล แอลกอฮอล์	: กรดไฮโดรคลอริก 20%	: โกลูอิน	: เอทิลีน ไดอะมีน	: กรดไฮโดรคลอริก 36%	: เบนซีน	: ฟอรัมัลดีไฮด์	: ไฮดรอกไซด์ไฮดรอกไซด์	: น้ำมันดิบ	: เมทิล เอทิล คีโตน	: กรดอะซิติก 5%	: กำมะถัน	: ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์	: กรดอะซิติก 10%	: อะซีตอล กลาเซียล	: เมทิล ไอโซบิวทิล คาร์บิโนล	: แอมโมเนีย ไฮโดรคลอไรด์ 10%	: ซีตริก 10%	: เมทิล ไอโซบิวทิล คีโตน	: โซเดียม ไฮดรอกไซด์ 20%	: ซีตริก 50%	: บินเนอริล สปริต	: บิวทาโน	: กรดไขมัน (น้ำมันพืช)	: ดีเทอเจนท์ แอนไอโอนิก 2%	: บิวทิล อะซิเตต	: แลคติก	: แคลเซียม ไฮโปคลอไรด์ 5%
: น้ำกลั่น	: โดอะซีโตน แอลกอฮอล์	: โนตริก 10%																																														
: น้ำเค็ม	: เซลโลโซฟ	: โนตริก 20%																																														
: กรดซัลฟิวริก 10%	: เอทานอล 50%	: โนตริก 30%																																														
: กรดซัลฟิวริก 30%	: เอทานอล 96%	: กรดฟอสฟอริก																																														
: กรดซัลฟิวริก 70%	: ออกทานอล	: คาร์บอน เตตระคลอไรด์																																														
: กรดไฮโดรคลอริก 10%	: โซลีน	: เอทิล แอลกอฮอล์																																														
: กรดไฮโดรคลอริก 20%	: โกลูอิน	: เอทิลีน ไดอะมีน																																														
: กรดไฮโดรคลอริก 36%	: เบนซีน	: ฟอรัมัลดีไฮด์																																														
: ไฮดรอกไซด์ไฮดรอกไซด์	: น้ำมันดิบ	: เมทิล เอทิล คีโตน																																														
: กรดอะซิติก 5%	: กำมะถัน	: ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์																																														
: กรดอะซิติก 10%	: อะซีตอล กลาเซียล	: เมทิล ไอโซบิวทิล คาร์บิโนล																																														
: แอมโมเนีย ไฮโดรคลอไรด์ 10%	: ซีตริก 10%	: เมทิล ไอโซบิวทิล คีโตน																																														
: โซเดียม ไฮดรอกไซด์ 20%	: ซีตริก 50%	: บินเนอริล สปริต																																														
: บิวทาโน	: กรดไขมัน (น้ำมันพืช)	: ดีเทอเจนท์ แอนไอโอนิก 2%																																														
: บิวทิล อะซิเตต	: แลคติก	: แคลเซียม ไฮโปคลอไรด์ 5%																																														

เบเยอร์ ซีการ์ด พีเนเตรตติ้ง ซิลเลอร์

ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง สีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน

<p>วิธีการใช้งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ * กิ๊นเนอร์ * สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน * การผสมก่อนใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> : แปรง ลูกกลิ้ง และเครื่องพ่น * การพ่น : เครื่องพ่นระบบสุญญากาศ หรือธรรมดา * แปรง : เหมาะสำหรับพื้นที่ขนาดเล็ก หรือมุมลับ ควรทำความสะอาดฟิล์มสีแห้งให้ได้ตามที่กำหนด * ลูกกลิ้ง : สามารถใช้ได้กับพื้นที่ขนาดเล็ก ไม่แนะนำให้ใช้กับการลงสีรองพื้นชั้นแรก ควรพองวั่งในการใช้ลูกกลิ้ง เพื่อให้ได้ความหนาฟิล์มสีแห้งตามที่กำหนดไว้ : เบเยอร์ กิ๊นเนอร์ เบอร์ เอ็ม-68 : อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และสูงกว่าจุดน้ำค้างในอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส โดยการวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์รอบๆ บริเวณที่ทำงาน ระบบระบายอากาศที่ดีจะทำให้การแห้งตัวสมบูรณ์ ฟิล์มชั้นบนไม่ควรสัมผัสกับน้ำมัน สารเคมี หรือแรงดันเชิงกล จนกว่าจะแห้งตัวสมบูรณ์ : การพ่นด้วยน้ำแรงดันสูงบนพื้นผิวเหล็กจะทำให้พื้นผิวมีความชื้น ดังนั้นความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศไม่ควรเกิน 85% ก่อนการทำงาน สี พื้นผิวไม่ควรมีความชื้นเพราะจะทำให้เกิดรอยต่อได้ : สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่นโร้อากาศ, เครื่องพ่นธรรมดา, ลูกกลิ้ง หรือ แปรง ใช้เบเยอร์ กิ๊นเนอร์ เอ็ม-68 0 - 5% โดยปริมาตร : 2 ส่วนของเนื้อสีส่วน เอ กับ 1 ส่วนของน้ำยาทำให้แข็งส่วน บี เวลาที่รอให้เกิดการทำปฏิกิริยา 10 นาที : สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่น : แรงดันหัวพ่น 15 เมกะปาสกาล (150 กิโลปาสกาล/ตารางเซนติเมตร, 2100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ขนาดหัวพ่น 0.58 - 0.79 มิลลิเมตร (0.023 - 0.031 นิ้ว) มุมการพ่น 40 - 80 องศา และตรวจสอบว่าไส้กรองจะต้องแห้งสะอาดดี : อุณหภูมิที่เหมาะสมในการผสมเนื้อสีกับน้ำยาไม่ควรต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส การเติมสารทำละลายจะให้ความหนืดอยู่ในระดับที่เหมาะสม : การเติมสารทำละลาย ควรทำหลังจากผสมเนื้อสีและน้ำยาทำให้แข็งแล้ว
<p>ระบบการทาสี</p> <ul style="list-style-type: none"> * การเตรียมพื้นผิว * ระบบสี 	<ul style="list-style-type: none"> : พื้นผิวคอนกรีต ที่จะต้องแห้งสะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ พื้นผิวที่ดี ควรเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8504 คอนกรีต ควรแห้งตัวดี แข็งแรง ให้กำจัดสิ่งสกปรกต่างๆ โดยการขัดเบาๆ หรือฉีดพ่นด้วยน้ำแรงดันสูง (ประมาณ 150 บาร์) ขึ้นงานที่สีทอให้ข้อมไปอุดรอยแตกให้เรียบร้อยก่อน : พื้นผิวอื่นๆ * หากต้องการเคลือบบนพื้นผิวอื่นๆ กรุณาติดต่อแผนกบริการด้านเทคนิค : คอนกรีต * ต้องขัดผิวให้หยาบ หรือล้างทำความสะอาดพื้นผิวด้วยสารละลายกรดเกลือไฮโดรคลอริก ที่มีความเข้มข้น 10% แล้วล้างออกด้วยน้ำ : ระบบป้องกันฝุ่น * สีรองพื้น และ สีทับหน้า : เบเยอร์ ซี-การ์ด พีเนเตรตติ้ง ซิลเลอร์ จำนวน 1 เทียว 50 ไมครอน : เมื่อต้องการพื้นผิวใส * สีรองพื้น และ สีทับหน้า : เบเยอร์ ซี-การ์ด พีเนเตรตติ้ง ซิลเลอร์ จำนวน 1 - 2 เทียว 50 ไมครอน : เมื่อต้องการเวดจ์สี * สีรองพื้น : เบเยอร์ ซี-การ์ด พีเนเตรตติ้ง ซิลเลอร์ จำนวน 1 เทียว 50 ไมครอน * สีทับหน้า : เบเยอร์ ดูราการ์ด จำนวน 1 - 2 เทียว 50 ไมครอน : เบเยอร์ ดูราเทน จำนวน 1 เทียว 50 ไมครอน : ระบบอื่นๆ สามารถนำมาใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่การใช้งาน
<p>การเก็บรักษา</p>	<ul style="list-style-type: none"> : ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น : อายุการเก็บรักษา 12 เดือน ที่ร่มอุณหภูมิปกติ
<p>ความปลอดภัยและสุขอนามัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ : ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ อย่างสุดคม : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่ : ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างน้ำด้วยน้ำปริมาณมากและพบแพทย์
<p>คำเตือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> : เก็บให้พ้นมือเด็ก : ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป : เก็บให้ห่างจากน้ำหรือบริเวณที่มีความชื้น
<p>มาตรฐานอ้างอิง</p>	<ul style="list-style-type: none"> : -
<p>ขนาดบรรจุ</p>	<ul style="list-style-type: none"> : 3.785 ลิตร : 2.523 ลิตรของเนื้อสีส่วน เอ และ 1.261 ลิตรของเนื้อสีส่วน บี : 18.920 ลิตร : 12.613 ลิตรของเนื้อสีส่วน เอ และ 6.306 ลิตรของเนื้อสีส่วน บี