



# เบเยอร์ โพรคิก ไพรเมอร์ บี-1900

## สีรองพื้นปูนเก่าเนกประสงค์ ประสิทธิภาพสูง สูตรน้ำมัน กลิ่นไม่ฉุน

<b>คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์</b>	<p>เบเยอร์ โพรคิก ไพรเมอร์ บี-1900 ประสิทธิภาพสูง สูตรน้ำมัน กลิ่นไม่ฉุน ผลิตจากกาวอะคริลิกเรซินเกรดชุปเปอร์พรีเมียม เทคโนโลยีระดับสูงจากประเทศฝรั่งเศส เป็นสีรองพื้นปูนสูตรน้ำมันชนิดผสมผงสี ที่มีสีมีลักษณะขาวดำ สามารถแก้ไขทุกปัญหาสีบนผนังบ้าน เช่น สีเป็นผืนผอง ลอกหล่อน โป่งพอง เป็นคราบเกลือ เป็นต้น ให้การปกปิดพื้นผิวได้ดี</p> <p>เหมาะอย่างยิ่งสำหรับพื้นผิวเก่าที่สีเสื่อมสภาพ เป็นผืนซอสอย่างรุนแรง เพราะเนื้อสีทำหน้าที่ประสานผนังปูนสีเก่า สีใหม่ให้เป็นเนื้อเดียวกัน อีกทั้ง สามารถใช้สำหรับรองพื้นผิวปูนใหม่เพื่อกันด่าง และคราบเกลือ ด้วยอนุภาคของเรซินที่มีขนาดเล็กกว่าสีรองพื้นทั่วไปถึง 100 เท่า จึงสามารถแทรกซึมลึก เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะได้สูงสุด ทำให้ทนทาน และป้องกันสีหลุดล่อน แม้บนพื้นผิวที่มีความหนาแน่นสูง เกาะติดได้ยาก หรือผนังเบาทุกประเภท เช่น กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ ผนังปูนหล่อสำเร็จ ใช้ได้ทั้งงานภายในและงานภายนอก ให้คุณสมบัติทนทานต่อน้ำ ฤทธิ์ต่างจากปูน และการเกิดคราบเกลือจากความชื้นในผนัง เนื่องจากฟิล์มสียอมให้น้ำและความชื้นผ่านได้ จึงสามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ</p> <p><b>กลิ่นไม่ฉุน ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม</b></p>																	
<b>คุณสมบัติสำคัญ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ทนทานต่อความชื้นสูง สามารถใช้กับพื้นผิวปูนที่มีความชื้นสูง ไม่เกิน 35 %</li> <li>* สามารถปกปิดพื้นผิวสูง กลมมิด 2 เท่าของสีรองพื้นทั่วไป</li> <li>* แทรกซึมลึก ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม บนพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์และปูนทุกประเภท</li> <li>* ช่วยประสานผนังปูนเก่า สีเก่า และสีใหม่ ให้เป็นเนื้อเดียวกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ป้องกันคราบเกลือและความต่างจากปูน</li> <li>* ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ</li> <li>* แก้ปัญหาสีลอกหล่อน โป่งพอง และเป็นผืนซอส</li> <li>* ป้องกันสีด่างและสีซีดจาง</li> </ul>																
<b>คุณสมบัติการใช้งาน</b>	<p>เบเยอร์ โพรคิก ไพรเมอร์ บี-1900 ประสิทธิภาพสูง สูตรน้ำมัน กลิ่นไม่ฉุน สำหรับใช้ทา เป็นสีรองพื้นปูนคอนกรีต หรือ ปูนฉาบ งานก่ออิฐ ผนังยิปซั่ม ใช้ทารองพื้นบนไม้ฝา (ไฟเบอร์ซีเมนต์) แผ่นหล่อเหล็ก และกระเบื้องแผ่นเรียบ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งพื้นผิวเก่าที่สีเดิมเสื่อมสภาพ และพื้นผิวปูนฉาบเสร็จใหม่</p>																	
<b>ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ไม่น้อยกว่า</th> <th>ไม่เกิน</th> <th>แนะนำ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• ความหนาที่ฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน)</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>• ความหนาที่ฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน)</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>• ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว)</td> <td>35</td> <td>40</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ	• ความหนาที่ฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน)	30	40	35	• ความหนาที่ฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน)	50	60	55	• ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว)	35	40	35		
ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ																
• ความหนาที่ฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน)	30	40	35															
• ความหนาที่ฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน)	50	60	55															
• ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว)	35	40	35															
<b>คุณสมบัติทางกายภาพ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประเภทของสี : สีรองพื้นสูตรน้ำมันอะคริลิกเรซิน</li> <li>• ลักษณะฟิล์มสี : ต้าน</li> <li>• เจดสี : ขาว</li> <li>• ความชื้น (ที่ 25 องศาเซลเซียส) : -</li> <li>• ความถ่วงจำเพาะ : 0.90 - 1.00</li> <li>• เนื้อสีโดยปริมาตร : 28.0 - 30.0%</li> <li>• เนื้อสีโดยน้ำหนัก : 38.0 - 40.0%</li> <li>• ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) แห้งสัมผัสได้ : มากกว่า 30 นาที</li> <li>เวลาแห้งก่อนทาทับ : 4 - 6 ชั่วโมง</li> <li>เวลาแห้งใช้งานได้ : 4 - 6 ชั่วโมง</li> <li>• จุดวาบไฟ : มากกว่า 40 องศาเซลเซียส</li> </ul>																	
<b>วิธีการใช้งาน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อุปกรณ์ : แปรง ลูกกลิ้ง และ เครื่องพ่น</li> <li>• การเจือจาง : พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องเจือจาง (เครื่องมือหลังใช้งานทำความสะอาดด้วยเบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ เอ็ม-15)</li> <li>• การผสมก่อนการใช้งาน : พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 35%</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>สำหรับการผสมเพื่อใช้ลูกกลิ้ง หรือ แปรง</td> <td>ใช้เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ เอ็ม-15</td> <td>5 - 10%</td> <td>โดยปริมาตร</td> </tr> <tr> <td>สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่น</td> <td>ใช้เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ เอ็ม-15</td> <td>25 - 30%</td> <td>โดยปริมาตร</td> </tr> </table>			สำหรับการผสมเพื่อใช้ลูกกลิ้ง หรือ แปรง	ใช้เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ เอ็ม-15	5 - 10%	โดยปริมาตร	สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่น	ใช้เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ เอ็ม-15	25 - 30%	โดยปริมาตร							
สำหรับการผสมเพื่อใช้ลูกกลิ้ง หรือ แปรง	ใช้เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ เอ็ม-15	5 - 10%	โดยปริมาตร															
สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่น	ใช้เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ เอ็ม-15	25 - 30%	โดยปริมาตร															
<b>ระบบการทาสี</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน คราบฝุ่นละออง ส่วนที่เป็นสนิมผุหรือหลุดล่อน</li> <li>พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยนํายาฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วทาคาย เบเยอร์ โพรคิก ไพรเมอร์ เบอร์ เอ็ม-001</li> <li>ผนังที่มีรอยแตก ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เบอร์ เอพ-200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีความกว้างน้อยกว่า 0.3 - 1.0 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมากกว่า 2.0 - 10.0 มิลลิเมตร และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>* สีรองพื้น</td> <td>: เบเยอร์ โพรคิก ไพรเมอร์ บี-1900</td> <td>จำนวน</td> <td>1 - 2</td> <td>เที่ยว</td> </tr> <tr> <td>* สีทับหน้า</td> <td>: เบเยอร์ สีน้ำอะคริลิก 100% รุ่นที่ต้องการ</td> <td>จำนวน</td> <td>2</td> <td>เที่ยว</td> </tr> </table>			* สีรองพื้น	: เบเยอร์ โพรคิก ไพรเมอร์ บี-1900	จำนวน	1 - 2	เที่ยว	* สีทับหน้า	: เบเยอร์ สีน้ำอะคริลิก 100% รุ่นที่ต้องการ	จำนวน	2	เที่ยว					
* สีรองพื้น	: เบเยอร์ โพรคิก ไพรเมอร์ บี-1900	จำนวน	1 - 2	เที่ยว														
* สีทับหน้า	: เบเยอร์ สีน้ำอะคริลิก 100% รุ่นที่ต้องการ	จำนวน	2	เที่ยว														
<b>การเก็บรักษา</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น</li> <li>: อายุการเก็บรักษา 12 เดือน ที่อุณหภูมิปกติ</li> <li>: คำตัวเลขเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อม</li> <li>: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ จาก เบเยอร์ เท่านั้น</li> </ul>																	
<b>ความปลอดภัยและสุขอนามัย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีกระแบายอากาศเพียงพอ</li> <li>: อย่ายสูดดม</li> <li>: หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่</li> <li>: ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์</li> </ul>																	
<b>คำเตือน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: เก็บให้พ้นมือเด็ก</li> </ul>																	
<b>มาตรฐานอ้างอิง</b>	: -																	
<b>ขนาดบรรจุ</b>	: 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน																	



การสงวนสิทธิ์  
รายละเอียดข้างต้นนี้ได้นำมาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้  
ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น  
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมิแจ้งล่วงหน้า



# Beger Pro Quick Primer B-1900

## Solvent-Based High Performance : Odorless

<b>Description</b>	<p><b>Beger Pro Quick Primer B-1900</b> is a super premium acrylic resin solvent type primer for priming masonry surface, high technology from France. Pigmented Primer which is smaller than a primer common to 100 times. The pigment serves to synchronize the wall facing the old paint is in deteriorated and chalky condition and the fresh cement for blocked alkali and effluorescence. It provides excellent penetrative power, excellent resistant water, alkali, salt and promoting good adhesion to Beger Acrylic Paints.</p> <p><b>No added lead and no added mercury for health and environmental safe.</b></p>		
<b>Feature and Benefits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Multi-purpose cement primer, the old mortar is deteriorating and the new plaster.</li> <li>* Better fault coverage as a primer 2 times.</li> <li>* Excellent adhesion on any type of masonry surface.</li> <li>* Easy to apply, give smooth appearance.</li> <li>* Good resistance to algae, fungus mildew and mold attack.</li> <li>* Good fading and chalking resistant.</li> <li>: Resistance moisture content in the concrete should not exceed 35%.</li> </ul>		
<b>Properties for Use</b>	<p><b>Beger Pro Quick Primer B-1900</b> is suitable for use as primer on new and old masonry area including concrete, cement, gypsum, fibercement] and plaster, exterior and interior.</p>		
<b>Film Thickness and Spreading Rate</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Typical</b>
* Dry film thickness (microns)	30	40	35
* Wet film thickness (microns)	50	60	55
* Theoretical coverage rate (m <sup>2</sup> /U.S.Gallon/coat)	35	40	35
<b>Physical Properties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Vehical type : Solvent-B ased Primer</li> <li>* Finish : Matt</li> <li>* Colour : White</li> <li>* Viscosity (@25°C) : -</li> <li>* Specific gravity : 0.90 - 1.00</li> <li>* Solid by volume : 28.0 - 30.0%</li> <li>* Solid by weight : 38.0 - 40.0%</li> <li>* Dry time (@25°C, 30 mm.DFT)               <ul style="list-style-type: none"> <li>Touch dry : 30 minutes</li> <li>Recoat : 4 - 6 hours</li> <li>Dry to handle : 4 - 6 hours</li> <li>* Flash point : More than 40°C</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Application Method</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tool : Brush, roller or spray gun.</li> <li>* Thinner : Ready to use. (Clean tools or equipment by Beger Thinner #M-15 immediately after use.)</li> <li>* Condition during application : The moisture content in the concrete should not exceed 35%.               <ul style="list-style-type: none"> <li>: Application by brush or roller : dilute with 5 - 10% Beger Thinner #M-15 by volume.</li> <li>: Application for spray gun : dilute with 25 - 30% Beger Thinner #M-15 by volume.</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Application System</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Surface preparation : Surface should be dry and clean.               <ul style="list-style-type: none"> <li>: Remove completely all dirt, grease, oil, water or any contaminated by washing surface with suitable cleaner.</li> <li>: Repair all surface imperfections. Before application, fill and seal hairline cracks by working a generous amount of material into void. Cracks and gaps wider than 2.0 - 10.0 mm. should be filled with acrylic sealant. Use Beger Acrylic Wall Filler #F-200 for cracks and gaps with less than 0.3 - 1.0 mm. width.</li> <li>: Surface with fungus, mold and mildew growth must be cleaned off and follow by the treatment of fungicidal wash Beger Mouldfree #M-001.</li> </ul> </li> <li>* Typical paint system               <ul style="list-style-type: none"> <li>* Primer : Beger Pro Quick Primer B-1900 <span style="float: right;">1 - 2 coats</span></li> <li>* Topcoat : Beger 100% Acrylic Emulsion Paint <span style="float: right;">2 coats</span></li> </ul> </li> </ul>		
<b>Storage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: The product must be stored in accordance with national regulations. Storage conditions are to keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away form source of heat an ignition.</li> <li>: Containers must be kept tightly closed.</li> <li>: 12 months at ambient.</li> <li>: Handle with care. Mix thoroughly before use.</li> </ul>		
<b>Health and safety</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Use under well ventilated conditions.</li> <li>: Do not breathe or inhale mist.</li> <li>: Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water.</li> <li>: Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.</li> </ul>		
<b>Precaution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Keep out of reach of children.</li> </ul>		
<b>Reference Standard</b>	: -		
<b>Packing Size</b>	: 1 Gallon, 5 Gallons.		



**DISCLAIMER**

The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, We cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

TECHNICAL DATA SHEET

Edition : December 2022

Page : 1 of 1

Beger Pro Quick Primer B-1900