

WATER SEALER B-220

สารทาเคลือบป้องกันน้ำรั่วซึม

WATER SEALER B-220 เป็นสารทาเคลือบป้องกันน้ำรั่วซึม ชนิดผสมเสร็จพร้อมน้ำมาใช้งานได้ที่ มั่นถูกพัฒนาขึ้นมาเป็นพิเศษ โดยมีส่วนผสมของสารโพลียูรีเทน ยางธรรมชาติ ยางมะตอย และโพลีเมอร์สังเคราะห์อื่น ๆ ก่อเกิดเป็นสารทาเคลือบป้องกันน้ำรั่วซึมสูตรน้ำที่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถแช่จมอยู่ในน้ำได้ถาวร มีกำลังยึดเกาะผิวที่รองรับได้อย่างแข็งแรง ไม่หลุดร่อน

การใช้งาน :

Application :

ใช้เป็นสารทาเคลือบชนิดความยืดหยุ่นสูง เพื่อป้องกันน้ำรั่วซึมสำหรับโครงสร้างต่าง ๆ ที่ไม่สัมผัสกับแสง UV โดยตรง แต่ก็ใช้ได้หากมีชั้นป้องกันแสง UV ปิดบังอยู่ เช่น

- ผนังชั้นใต้ดิน บ่อลิฟต์ กำแพงกันดิน กำแพงกันน้ำ
- พื้น-ผนัง ห้องน้ำ ห้องครัว สระว่ายน้ำ บ่อปลูกต้นไม้
- หลังคา เฉลียง กันสาด หลังคาคลุมทางเดิน(ต้องมีชั้นป้องกันแสง UV)

คุณประโยชน์ :

Advantages :

- ให้แรงยึดเกาะกับผิวคอนกรีตเป็นเยี่ยม, มีความยืดหยุ่นสูง(Elasticity), กันซึมได้ดี, ทนต่อสภาพที่เป็นกรดและด่าง
- สามารถทาทับบนผิวที่เปื่อยขึ้นได้ แต่ต้องไม่มีน้ำขังที่ผิว
- สามารถทาต่อห้องเป็นผืนเดียวกันโดยไม่มีรอยต่อ
- แช่จมอยู่ในน้ำได้ถาวร
- ใช้งานง่าย ลดค่าใช้จ่ายในเรื่องของแรงงาน (Labor Cost)

ข้อมูลเชิงเทคนิค:

Technical Properties:

ลักษณะ Feature	ครีมเหลวสีน้ำตาล เมื่อแห้งแล้วเป็นสีดำ
ระยะก่อตัวแห้งและไม้ติดมือ (ที่ 35 °C) Tack free time (at 35 °C)	2 - 3 ชั่วโมง 2 - 3 hours
ระยะเวลาก่อตัวแห้ง (ที่ 35 °C) Time to full cure (at 35 °C)	24 ชั่วโมง 24 hours
Solid Content	> 55%
ความหนาแน่น Density	1.08 กก. / ลิตร
ค่ารับแรงดึง Tensile Strength (ASTM D412)	> 1.5 N/mm ²
ค่าความยืดตัว Elongation (ASTM D412)	2000%
การเก็บรักษา Storage Conditions	เก็บไว้ในที่ร่มแห้ง
อายุการเก็บ Shelf Life	เก็บไว้ได้นานอย่างน้อย 1 ปี ในภาชนะเดิมที่ปิดสนิท
ขนาดบรรจุ Packaging	20 กก. / ถัง
ปริมาณการใช้งาน Coverage	0.75 - 1.00 กก./ม ² / ชั้น ทาอย่างน้อย 2 ชั้น บริเวณที่แรงดันน้ำสูง(ใต้ดินหรือสระว่ายน้ำ) ควรทา 3 ชั้น

WATER SEALER B-220

สารทาเคลือบป้องกันน้ำรั่วซึม

วิธีการใช้งาน:

Method of use:

การเตรียมพื้นผิว	พื้นผิวที่จะทา WATER SEALER B-220 จะต้องสะอาดปราศจากคราบน้ำมัน เชื้อรา ตะไคร่น้ำ คราบสกปรก จะต้องทำการกำจัดออกให้หมดด้วยการล้างขัดถู หรือฉีดพ่นด้วยน้ำแรงดันสูง
การทารองพื้น	ควรทาดำเนินการรองพื้นไพรเมอร์ก่อนเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพของการยึดเกาะที่สูง โดยสามารถทำได้ 2 วิธี <ol style="list-style-type: none">1. ใช้น้ำยารองพื้นไพรเมอร์ ชนิด Acrylic2. ผสม WATER SEALER B-220 1 ส่วน กับน้ำสะอาด 2 ส่วน โดยปริมาตร
ปริมาณการใช้	สำหรับงานกันซึมทั่วไป ใช้ 0.75 - 1.00 กก./ม ² / ชั้น ทาอย่างน้อย 2 ชั้น ในบริเวณที่มีแรงดันน้ำสูง เช่น สระว่ายน้ำ, ชั้นใต้ดิน ควรใช้ 1 กก./ม ² / ชั้น และควรทา 3 ชั้น
การใช้งาน	<ol style="list-style-type: none">1. ทาบนผิวที่เตรียมไว้แล้วให้ทั่วด้วยน้ำยารองพื้นไพรเมอร์ แล้วปล่อยให้แห้ง2. ทา WATER SEALER B-220 ในอัตราส่วน 0.75 - 1.00 กก./ม² / ชั้น เคลือบทับผิวให้ทั่ว แล้วปล่อยให้แห้ง 2 - 3 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศแวดล้อม)3. ทาทับด้วย WATER SEALER B-220 ในอัตราส่วน 0.75 - 1.00 กก./ม² อีกครั้ง โดยให้ทาในทิศทางที่ขวางเป็นกากบาทกับชั้นก่อนหน้า
การบ่ม	เพื่อให้ได้คุณภาพสูงสุด ควรทิ้งให้ WATER SEALER B-220 มีการบ่มก่อตัวอย่างน้อย 24 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) ก่อนดำเนินการเทคอนกรีต หรือปูนทราย หรือติดตั้งกระเบื้องปูพื้น - ผนังทับ

ข้อแนะนำเพิ่มเติมเรื่องความปลอดภัย

ควรสวมถุงมือกันน้ำ และสวมเครื่องป้องกันตา ในกรณีสัมผัสผิวหนังอย่าให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดมาก ๆ และหากยังไม่ดีขึ้น ควรไปปรึกษาแพทย์ ถ้าหากสัมผัสผิวหนังหนึ่งต้องกำจัดออกก่อนมัน เช็ดตัวแห้ง โดยเช็ดออกด้วยน้ำยาล้างผิว ตามด้วยสบู่และน้ำมาก ๆ ห้ามใช้สารทำละลายล้างออก

สถานที่ใช้งาน ต้องเป็นที่อากาศระบายถ่ายเทได้สะดวก