

คุณลักษณะ

เป็นน้ำยากันซึมชนิด อคริลิก โพลีเมอร์ แบบองค์ประกอบ เดียว สำหรับทากันซึมบนหลังคาเก่าและใหม่ รวมทั้งพื้นผิว เหล็ก, สังกะสี และคอนกรีต ภายหลังจากแล้วทิ้งไว้ให้แห้ง-สนิท “CP-ROOF COAT” จะแปรสภาพเป็นแผ่นที่มีความยืดหยุ่นสูง อากาศสามารถถ่ายเทได้ ขณะที่มีคุณสมบัติ ป้องกันการซึมของน้ำ และ สะท้อนความร้อน ได้ดี

คุณสมบัติ

- องค์ประกอบเดียวพร้อมใช้งาน
- มีความยืดหยุ่นสูง
- ป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้ดี
- ทนต่อการสึกกร่อน และทนแรงดันน้ำได้ดี
- ทนต่อการกัดกร่อนของกรด และเคมีชนิดอ่อน
- ไม่มีสารพิษ ไม่ทำให้น้ำฝนสกปรก และไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- ทนทานต่อรังสี UV ได้ดี และ สะท้อนความร้อน
- เหมาะสมกับการใช้งานบนพื้นผิวที่เป็นทั้งสังกะสี, เหล็ก และพื้นคอนกรีตทั่วไป

ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ	:	ครีมด้านกึ่งเหลว
สี	:	ขาว, เทา และเขียว
ค่าความหน่วงเฉพาะ (SG)	:	1.3
ค่า pH	:	8.0-9.0
ค่าการยึดตัวจนขาด	:	300-400%
คุณสมบัติการติดไฟ	:	ไม่ติดไฟ
ระหว่างการทำงานในแต่ละชั้น	:	2-3 ชั่วโมงที่ 25-30 C°
อุณหภูมิค่าสุดที่ใช้งานได้	:	5 C°
อัตราการใช้	:	1-1.2 กก./ตารางเมตร
ขนาดบรรจุ	:	20 กก./ถัง
การเก็บรักษา	:	12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด เก็บ ในที่แห้ง

ลักษณะการใช้งาน

“CP-ROOF COAT” เป็นน้ำยากันซึมใช้ทาหรือพ่น สามารถใช้ได้ในพื้นที่ เช่น

- รางระบายน้ำ
- อาคารจอดรถ
- อุโมงค์
- พื้นคอนกรีต
- หลังคา
- อาคารคอนกรีตที่แตกร้าว
- ชั้นใต้ดิน

ข้อแนะนำในการใช้งาน

- **การเตรียมผิว** ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากฝุ่นละอองคราบน้ำมัน โดยใช้น้ำสะอาดขัดด้วยแปรงลวด และใช้น้ำฉีดให้สะอาดอีกครั้ง หากมีรอยแตกร้าวบริเวณ ที่มีกรเคลื่อนไหวให้ทำการซ่อมแซมก่อน โดยใช้ “CP-ROOF COAT” ทาบริเวณรอยแตกร้าวและปูทับด้วย แผ่นใยแก้ว ขณะที่ยังเปียกอยู่ และทิ้งให้แห้งก่อน ทารองพื้น
- **อัตราส่วนผสม** สำหรับพื้นผิวคอนกรีตควรทารองพื้น “CP-ROOF COAT” ผสมกับน้ำในอัตราส่วน 1:1 สำหรับ พื้นผิวเหล็ก สังกะสี, หรือเหล็กชุบสังกะสีให้ใช้งาน ได้ตามปกติ สามารถใช้ได้โดย ถ้าสีเหนียวข้นเกินไปให้ผสมน้ำได้ 5%-10% แล้วกวนผสมให้เข้ากันดีก่อนใช้งาน
- **วิธีการใช้งาน** “CP-ROOF COAT” ใช้งานง่าย ควรกวนผสมให้เข้ากันดีก่อนใช้งาน งานรองพื้นให้ผสม “CP-ROOF COAT” กับน้ำ 1:1 ในกรณีที่มียรอยแตกร้าว กว้างกว่า 1 มิลลิเมตร ให้ทำการซ่อมแซมก่อนโดยทา “ROOF COAT” ที่รอยแยกกว้างประมาณ 5 ซม. และปูทับด้วยแผ่นใยแก้ว 4 ซม. ในขณะที่ยังเปียกอยู่เสร็จแล้วทารองพื้นทับได้ทันทีด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง ปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง ประมาณ 2 ชั่วโมง หลังจากนั้นทาเคลือบชั้นที่ 2 โดยผสมน้ำกับ “CP-ROOF COAT” ได้ 5%-10% ชั้นที่ 3 ใช้ปริมาณเท่ากับชั้นที่ 2 ปล่อยให้แห้งแต่ละชั้นประมาณ 2 ชั่วโมงหลังจากทำงานเสร็จล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดทันที.



Department of Science Service

TEST REPORT

Department of Science Service

Sample's name

CP-Roof Coat

Mark / Brand

CP. Conpro

Laboratory No.

L51/07041.1

Department of Science Service

Test Results

Initial surface absorption, ml/m²/s

- at 10 minutes	0
- at 30 minutes	0
- at 60 minutes	0

Department of Science Service

Department of Science Service

Customer's name

CP. Conpro Co., Ltd.

Customer's address

558/30 Moo 12 Bangna-Trad Road, Bangna, Bangkok 10260 Thailand

Sample's description

white gel

Test date

17 September 2008 - 6 October 2008

Test method

BS 1881 : Part 5 : 1970

Department of Science Service

Approved by

(Mr. Pradab Sawangsri)

Scientist 8

Reported by

(Mr. Krittada Suttipan)

Scientist 4

Department of Science Service

Department of Science Service

Department of Science Service

This report is only valid for the sample received. The above statement is not intended for advertising purposes and shall not be reproduced or shall not manifest partially without the written permission of the Department of Science Service.

บริษัท ซีพี . คอนโปร จำกัด

CP.CONPRO CO., LTD.

98/1 ม.9 ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-727-9814-5 แฟกซ์. 02-727-9816

SITE REFERENCE

CP - ROOF นำยาอคริลิกโพลีเมอร์สำหรับทากันซึม

ลำดับ	บริษัท	หน่วยงาน
1	บจก.เจ คับบลิวเอส คอนสตรัคชั่น	ช.สุขุมวิท63 / เอกมัย
2	บจก.เจ คับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น	โรงไฟฟ้าย่อยคลองกรุง
3	บจก.เจ คับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น	รร.ซีดีสมาร์ต พัทยา
4	บจก.ชูเลียน(ประเทศไทย)	สนง. สุพรรณบุรี
5	บจก. รวมทนุไทย	อพาร์เมนท์ / รามคำแหง
6	บจก. ไบลาน รีสอร์ท	รร.คูสิต ลาภาน่า / จ.ตราด
7	บจก. ไบลาน รีสอร์ท	สนง. บางนา ช.16
8	บจก. แมททีส ก่อสร้าง	อพาร์เมนท์ / จ. อุซุยา
9	บจก. แมททีส ก่อสร้าง	อพาร์เมนท์ / จ. อ่างทอง
10	บจก. ทรัพย์สถาพร	อพาร์เมนท์ / อ.พระประแดง
11	บจก.สร้างเพิ่มพูน	VIVA GARDEN
12	บจก. แปลน 1661	รีสอร์ท / ปรานบุรี
13	บจก.เอสวี เซอร์วิส (ไทยแลนด์)	รีสอร์ท / พัทยา
14	บจก. ฉ. เหลี่ยมเจริญก่อสร้าง	อาคารจอดรถ ม.รามคำแหง
15	บจก. สเตทคอนสตรัคชั่น	สุขุมวิท - นาเกลือ 31
16	บมจ.ชินเท็คคอนสตรัคชั่น	CONDO ONE พระราม1
17	บจก.ที.ที.เอส.เอ็นจินีริ่ง(2004)	อาคาร วอนนภา สุขุมวิท38

18	GREAT PURPOSE (THAILAND)	เอื้ออาทร บางปู
19	บจก.เจมิไนย แอนด์ แอสโซซิเอท	ม. ศิลปากร จ.เพชรบุรี
20	บจก.เจมิไนย แอนด์ แอสโซซิเอท	ลาดบัวหลวง
21	บจก.เจมิไนย แอนด์ แอสโซซิเอท	ม. สุรนันทา
22	บจก.เจมิไนย แอนด์ แอสโซซิเอท	ม. แม่ฟ้าหลวง
23	บจก.เจมิไนย แอนด์ แอสโซซิเอท	สนง. เลขาธิการคุรุสภา
24	หจก.เอกอนอินเตอร์	คลินิกฟอกไต
25	บจก.พี คับเบิลยู พี เอ็นจิเนียริ่ง	หนองแขน
26	บจก.ฟรีแลนซ์ คอมโพลิต	ระยอง