



LOXON® SILOXANE WATER REPELLENT

ลือกซออน น้ยากันซึมซิลอกเซน



สวยงามเป็นธรรมชาติ

น้ำยากันซึมจะซึมเข้าไปในเนื้อวัสดุ ไม่เปลี่ยนสีของวัสดุ และไม่ทำให้วัสดุมีความเงาขึ้น จึงสวยงามและเป็นธรรมชาติ



พื้นผิวสะอาดแลดูใหม่เสมอ

ด้วยคุณสมบัติของนาโนเทคโนโลยี น้ำยากันซึมจะแทรกซึมลึกเข้าไปปิดช่องว่างของวัสดุ จึงช่วยป้องกันไม่คราบสกปรกต่างๆ ฟัน น้ำ และความชื้น ซึมลงใต้พื้นผิว ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำบนพื้นผิววัสดุ



ไม่มีปัญหาบวม พอง ร่อน

ด้วยคุณสมบัติของนาโนเทคโนโลยี ไอ้ น้ำและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่อยู่ในพื้นผิวสามารถระเหยออกมาได้แม้หลังจากน้ำยา จึงไม่เกิดปัญหาบวม พอง ร่อน



พื้นผิวสวยงามไม่ซีดจาง

ผสมสารป้องกันแสงอัลตราไวโอเลต (UV) ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้สีของวัสดุซีดจาง



ทนทานต่อสารเคมี

ปกป้องพื้นผิวจากคราบเกลือ ฟันกรด ต่าง น้ามัน และน้ำยากำความสะอาด ฯลฯ



ทนทานกว่าน้ำยาซิลิโคน

น้ำยากันซึมจะซึมลงใต้พื้นผิว น้ำยาไม่หลุดร่อนเหมือนซิลิโคน แม้พื้นผิวจะถูกขัดถู

ARCHITECTURAL COATINGS



LOXON® SILOXANE WATER REPELLENT

LOXON® SILOXANE WATER REPELLENT ล็อกซ็อน® นํ้ายากันซึมซิลอกเซน เป็นนํ้ายานาโนเทคโนโลยี ซิลอกเซนชนิดใส สูตรนํ้ามันที่มีประสิทธิภาพในดูดซึมลงในพื้นผิวต่างๆได้ดี เช่น คอนกรีต ปูนฉาบ คอนกรีตบล็อก อิฐ หินล้าง หินขัด ไม้ ฯลฯ สามารถปกป้องวัสดุจากการทำลายล้างของนํ้า ความชื้น แสงแดด ฝุ่น คราบสกปรก ฝนกรด ต่าง นํ้ายาทำความสะอาด คราบนํ้ามัน เชื้อราและตะไคร่นํ้าทำให้พื้นผิวแลดูสวยงามยาวนาน โดยไม่เปลี่ยนสีและความเงาของวัสดุ ทำให้แลดูเป็นธรรมชาติ

TEST RESULTS

ASTM E514 Water Permeance of Masonry

- การลดความดูดซึมของนํ้า 62 %
 - การซึบไล่นํ้า
- | | |
|-----------------------|------|
| Rilem Tube (3ชั่วโมง) | 76 % |
| Immersion (3วัน) | 81 % |

ความทนทานต่อกรดและด่าง (หลังทิ้งไว้ 24 ชั่วโมงและปล่อยให้แห้ง 30 นาที)

- | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| • ด่าง | • กรด | |
| 2 % NaOH ไม่ทั้งคราบ | 5 % Citric Acid | ไม่ทั้งคราบ |
| 5 % ผงซักฟอก ไม่ทั้งคราบ | 100 % นม | ไม่ทั้งคราบ |
| | 5 % HCL | ไม่ทั้งคราบ |
| | 5 % Phosphoric Acid | ไม่ทั้งคราบ |

วิธีการใช้งาน LOXON® SILOXANE WATER REPELLENT



1. เตรียมพื้นผิว

เนื่องจากพื้นผิวมีความหลากหลายควรทดสอบความยึดเกาะและความดูดซึมของผลิตภัณฑ์ในบริเวณเล็กๆ ก่อนใช้งานจริง สำหรับวิธีทดสอบการดูดซึม ให้หยดนํ้าลงบนพื้นผิว หากนํ้าสามารถดูดซึมได้ พื้นผิวจะแลดูเข้มขึ้นชั่วคราว เมื่อแห้งจะกลับสู่สภาพเดิม หากนํ้าไม่สามารถดูดซึมได้แสดงว่าพื้นผิวมีวัสดุเคลือบอยู่ ต้องขัดลอกวัสดุที่เคลือบนั้นออกก่อน และทำการเตรียมพื้นผิววัสดุแต่ละประเภทตามขั้นตอนดังนี้

คอนกรีต ปูนฉาบ คอนกรีตบล็อก อิฐ หินล้าง หินขัด ไม้ พื้นผิวต้องแห้งสนิทและปราศจากคราบสกปรกต่างๆ เช่น ฝุ่นละออง คราบนํ้ามัน คราบไขมัน ฯลฯ

เชื้อราและตะไคร่นํ้า ทำความสะอาดด้วยนํ้ายาคริสตัลคลีนผสมนํ้าสะอาดในอัตราส่วน 1 ต่อ 5 ทิ้งไว้บนพื้นผิวประมาณ 10 นาที ถึง 1 ชั่วโมง ขัดและล้างออกด้วยนํ้าสะอาด ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิทก่อนทาสี

พื้นปูนหรือคอนกรีตขัดมัน ทำความสะอาดด้วยนํ้ายา CONCRETE ETCHING & CLEANING V23A109 เพื่อเสริมการดูดซึมของนํ้ายา ลงในพื้นผิว



2. การทานํ้ายา

ทานํ้ายา LOXON® SILOXANE WATER REPELLENT (ห้ามเจือจาง) 2-3 เทียวด้วยแปรง ลูกกลิ้ง กากพ่น หรือ กระจบอกนํ้าฉีดต้นไม้ โดยแต่ละเทียวทิ้งให้หมาดๆ ประมาณ 5-15 นาที ไม่ควรปล่อยให้แห้งสนิทก่อนทาเทียวในแต่ละเทียวเพราะจะทำให้นํ้ายาดูดซึมไม่ได้เต็มที่ หลังทาเทียวที่ 3 ควรทิ้งให้แห้งสนิท อย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อนใช้งาน และไม่ควรีโดนฝนก่อนนํ้ายาแห้งสนิท

พื้นที่ที่ทำได้ (ตามพื้นที่ทำได้ขึ้นกับความพรุนและความหนาของพื้นผิว)

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| • คอนกรีตผิวเรียบ | 15-20 ตร.ม / แกลลอน/เทียว |
| • พริคาสคอนกรีต | 12-17 ตร.ม / แกลลอน/เทียว |
| • อิฐ, คอนกรีตที่มีรูพรุน | 10-15 ตร.ม / แกลลอน/เทียว |
| • คอนกรีตบล็อก | 7-12 ตร.ม / แกลลอน/เทียว |
| • เทอราซีโซ | 13-18 ตร.ม / แกลลอน/เทียว |
| • ไม้ | 15-30 ตร.ม / แกลลอน/เทียว |

ข้อแนะนำ

1. อุณหภูมิที่เหมาะสมระหว่างทาสี (พื้นผิว, อากาศ): 10-35 องศาเซลเซียส
2. ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดระหว่างทาสีไม่เกิน 85%
3. ทำความสะอาดด้วยทินเนอร์ R1K4
4. สามารถใช้ แปรง ลูกกลิ้ง กากพ่นชนิด airless ชนิดแรงดันต่ำหรือกระจบอกนํ้าฉีดต้นไม้
5. งานผนังแนวตั้งควรแบ่งพื้นที่ที่จะทานํ้ายาเป็นพื้นที่เล็กๆ โดยทาจากล่างขึ้นบนและ ทาจนชุ่ม
6. งานพื้น ทาจนชุ่มและให้นํ้ายาอยู่บนพื้นผิวสักพักนึงก่อนซึมลง

ผลิตภัณฑ์ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 : 2015

ผลิตโดย บริษัท บางกอกโชนเพ้นท์ จำกัด (กลุ่มบริษัท พี ซี แป้นท์)
 จัดจำหน่ายโดย บริษัท แป้นท์วีเอสเอส จำกัด (กลุ่มบริษัท พี ซี แป้นท์)
 400 ซอยชุกชีวิธ ถนนรางรถไฟเก่า ตำบลศาลายา
 อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

Manufactured by Bangkok China Paint MFG. Company Limited (Part of BC Paint Group)
 under the license from The Sherwin-Williams Company, Cleveland, Ohio, USA.
 Distributed by Paintworks Company Limited (Part of BC Paint Group)
 400 Soi Pookmitre, Old Railway Road, Samrong-tai,
 Phapradaeng, Samutprakan 10130
www.bypaintworks.com

แผนกบริการลูกค้า Customer Service



(02)394-1004
 @paintworks
 @paintworksTH

