



HOW TO USE NANO COATING

วิธีการใช้น้ำยาเคลือบแผงโซลาร์เซลล์

ขั้นตอนการเคลือบน้ำยานาโนป้องกันฝุ่นสำหรับแผงโซลาร์เซลล์



- ✓ ล้างทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์ให้สะอาด เพื่อชำระคราบสิ่งสกปรกต่างๆ
- ✓ เช็ดก้นน้ำยาปรับสภาพพื้นผิวให้ทั่วแผงโซลาร์เซลล์ 1 ครั้งเพื่อให้แผงโซลาร์เซลล์สามารถถูกเคลือบด้วยน้ำยานาโนได้ดี



- ✓ เคลือบแผงโซลาร์เซลล์ด้วยน้ำยานาโน โดยใช้อุปกรณ์ไม้เคลือบเฉพาะ ในการเคลือบ (สามารถดูวิธีการเคลือบได้จากวิดีโอสาริต)
- ✓ ปลอ่ยให้น้ำยาเคลือบแห้งสนิทและเช็ดตัวประมาณ 30 นาที เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการป้องกันฝุ่นได้ดี โดยขณะรอน้ำยาแห้งสนิท ห้ามลูบ ถู เช็ด สัมผัส หรือถูกน้ำ เช่น ฝนตก เพราะจะทำให้ น้ำยาเคลือบแผงโซลาร์เซลล์ที่เคลือบแล้วหลุดออกได้

ปริมาณการใช้น้ำยานาโนสำหรับเคลือบแผงโซลาร์เซลล์

- ✓ น้ำยา 1 ลิตร สามารถเคลือบได้ 30 แผง โดยแผงที่ 1 จะใช้ปริมาณน้ำยา 150 มิลลิลิตร ราคาลงบนผ้าให้ชุ่มแล้วเคลือบ ต่อมาแผงที่ 2-6 จะใช้ปริมาณน้ำยาแผงละ 50 มิลลิลิตร ราคาลงบนผ้าให้ชุ่มแล้วเคลือบ เมื่อเคลือบผ่านไป 6 แผงแล้ว ผ้าจะมีความชุ่มน้ำยาเพียงพอ จึงสามารถเติมน้ำยาลงบนผ้า 50 มิลลิลิตรต่อการเคลือบ 2 แผง จนครบ 30 แผง ตั้งแต่แผงที่ 7 ถึง 30 นั้นเอง



x 1

=



150 มิลลิลิตร



x 5

=



แผงละ 50 มิลลิลิตร
(รวม 250 มิลลิลิตร)



x 24

=



2 แผงต่อ 50 มิลลิลิตร
(รวม 600 มิลลิลิตร)

รวมทั้งหมด
1 ลิตร