

รหัส : 01010010

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	สีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน (ACRYLIC WATER BASED PAINT FOR INTERIOR)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สีน้ำซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส (SUPERSHIELD DURACLEAN A PLUS)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2560 – พฤษภาคม 2568 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

สีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส ใช้สำหรับทาบนยิปซัม พื้นปูนฉาบ คอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ และพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน เป็นสีที่มีคุณสมบัติในการย่อยสลายสารฟอร์มาลดีไฮด์ ที่เป็นสารก่อมะเร็งและก่อให้เกิดการระคายเคือง ซึ่งอาจปะปนมาจากอุปกรณ์ตกแต่งภายในอาคารและเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ รวมถึงมีสารป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ซึ่งเป็นสาเหตุของกลิ่นอับและโรคต่างๆ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่เป็นพิษ (VOC Emission) ในระดับต่ำ Class A+ รวมถึงได้รับ Sensitive Choice จากสถาบันหอบหืด ประเทศออสเตรเลีย (NATIONAL ASTHMA COUNCIL AUSTRALIA) รับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดภูมิแพ้ โรคทางเดินหายใจและระคายเคืองผิวหนัง รวมถึงได้รับรองฉลากเขียวไทย และผ่านเกณฑ์ตามฉลากเขียวสิงคโปร์อีกด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สามารถย่อยสลายสารฟอร์มาลดีไฮด์
2. ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย
3. สารระเหยที่เป็นพิษ (VOC Emission) ต่ำสุด
4. ไม่ก่อให้เกิดภูมิแพ้ ระคายเคือง (Sensitive Choice)

+++++

