

โปรสปอร์ต อีพีดีเอ็ม

พื้นยางสังเคราะห์อีพีดีเอ็ม

คุณลักษณะของสินค้า

โปรสปอร์ต อีพีดีเอ็ม เป็นสารโพลียูรีเทนส่วนผสมด้วยน้ำมาผสมกับยางสังเคราะห์ อีพีดีเอ็ม ซึ่งมีความยืดหยุ่นตัวสูงทนทานต่อแรงกระแทกได้ดี ทนทานต่อสารเคมี ทนต่อการใช้งานและมีความปลอดภัยสูง โดยทั่วไปจะเคลือบหนา 10 มม.ขึ้นไปและมีหลายสีให้เลือก

ลักษณะการใช้งาน

ด้วยคุณสมบัติที่ให้ความยืดหยุ่นตัวสูงและแข็งแรงทนทาน โปรสปอร์ต อีพีดีเอ็ม จึงเหมาะกับพื้นสนามกีฬาที่ต้องการใช้งานที่ปลอดภัยและทนต่อแรงกระแทกได้ดีในหลากหลายกีฬา เช่น พื้นสนามฟุตบอล สนามเบสบอล สนามเทนนิส สนามเด็กเล่น โรงเรียน หรือโรงพยาบาล เป็นต้น

คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นตัวสูง แข็งแรงทนทาน เหมาะกับพื้นสนามกีฬาทุกประเภท
- ทนทานต่อแรงกระแทก และมีความปลอดภัยสูง
- ง่ายต่อการติดตั้ง

ขั้นตอนการทำงาน

- เครื่องมือ : เหล็กฉาก และเกรียงเหล็ก
- วิธีผสม : คนหรือผสมเนื้อสีส่วนเอ แล้วจึงนำยางสังเคราะห์ ลงไปผสมโดยใช้เครื่องผสมพิเศษกวนให้เข้ากัน แล้วเทสีลงพื้นที่
- อายุการใช้งานหลังผสม : 30 นาที
- ทินเนอร์/คลีนเนอร์ : ทินเนอร์ โปรบิลด์

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีต ที่เสียหายจากสารเคมี สิ่งสกปรกอื่น ๆ จำเป็นต้องกำจัดออก เพราะการเตรียมพื้นผิวเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการทำงานสีพื้น โดยอาจใช้เครื่องยิงแบบไร้ฝุ่น สำหรับการเกาะยึดตัวที่ดี (Shot Blast) หรือการใช้เครื่องขัดใบเพชร (Diamon Grinding) เพื่อให้ได้ระดับความหยาบของพื้นผิวที่เหมาะสม และมีการเกาะยึดที่ดีกับพื้นคอนกรีตและสารรองพื้น

ข้อมูลทางเทคนิค

- สี : ตามตัวอย่างเฉดสี
- ความยืดตัว : $100 \pm 50\%$
- ความแข็ง : 24 N/mm²
- ความทนทานต่อตัวทำละลาย : ดีเยี่ยม
- ความทนทานต่อสารเคมี : ดีเยี่ยม
- อัตราส่วนผสม : เรซิน 2-3 ต่อ ยางสังเคราะห์ 10 ส่วน

อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ควรปิดฝาส่วนที่เป็นน้ำยาให้สนิท เก็บที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก สามารถเก็บไว้นาน 6 เดือน และเก็บให้พ้นจากแสงแดด

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ในภาวะปกติไม่เป็นอันตรายต่อผู้ทำงาน แต่หากส่วนที่เป็นน้ำยาเข้าตาหรือผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดที่สะอาดมากๆ หรือดูจากคู่มือความปลอดภัย (MSDS)

ขนาดบรรจุ

30 กก./ชุด
(เม็ดยาง 25 กก. / น้ำยา 5 กก.)

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

บริษัท โปร-บิลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
159/181 ม.1 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.10210
โทร.0-2929-6199-200 , 086-304-1704 แฟกซ์ 0-2929-5853
Email : info@probuildthai.com, sportflooring@probuildthai.com
Homepage : www.probuildthai.com