

VPROOF 470 SPORT PAINT

สีทาสนามกีฬา โพลียูรีเทน ไฮบริด โพลีเมอร์

คุณสมบัติ

VPROOF 470 SPORT PAINT เป็นสีทาสนามกีฬานิโพลียูรีเทน ไฮบริด โพลีเมอร์ มีความยืดหยุ่นตัวสูง ยึดเกาะกับพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม ทนต่อสภาวะอากาศ แสงแดด ทนทานต่อการเหยียบย่ำ มีสีสวยงดงาม ทนทานต่อการซึมผ่านของน้ำ ป้องกันการเกิดเชื้อรา เป็นสูตรน้ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นวัสดุองค์ประกอบเดียว จึงทำให้ไร้รอยต่อเมื่อแห้ง เหมาะสำหรับทาเคลือบบนพื้นผิวคอนกรีตของ สนามกีฬา สนามฟุตบอล สนามเทนนิส สนามบาสเก็ตบอล สนามเด็กเล่น ทางเดิน จ็อกกิ้ง สนามทางวิ่งสวนสาธารณะ เป็นต้น

ลักษณะการใช้งาน

ใช้ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือพ่นด้วยเครื่องพ่น

ข้อมูลทางเทคนิค

- ประเภทสี	โพลียูรีเทน อิมัลชัน
- เกรดสี	น้ำเงิน, ขาว, เขียว, เหลือง, แดง
- เนื้อสีโดยน้ำหนัก	> 45 %
- ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	80-100 ไมครอน/เที่ยว
- ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	50-80 ไมครอน/เที่ยว
- ความหนาแน่น	1.20-1.25 kg/l
- ความข้น-เหลว	30,000-35,000 cps.
- pH	8-10
- ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้	3-4 ชั่วโมง
- ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น	3-4 ชั่วโมง
- ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	3 วัน
- ค่าการยึดเกาะ (Bond strength)	> 4.0 MPa
- Shore A	> 40
- ค่าความยืดหยุ่น (Elongation)	>600%

DHAMDEE CHEMICAL Co.,Ltd.

28/69 หมู่ที่ 7 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

Update: 20/02/2024

Tel : 02-998 6078 Fax : 02-998 6079/ email : vproof@vproofthailand.com

VPROOF 470 SPORT PAINT

สีทาสนามกีฬา โพลียูรีเทนไฮบริด โพลีเมอร์

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- กรณีพื้นผิวเก่า ควรขัดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด พื้นผิวต้องปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ ตะไคร่น้ำ คราบน้ำมันหรือจารบีออกให้หมด
- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น
- ควรปรับระดับพื้นผิว ให้มีความลาดเอียง ไม่ให้น้ำขัง
- หากมีรอยแตกร้าว เป็นแอ่ง ให้ทำการซ่อมแซม ด้วยวัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- พื้นคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- คอนกรีตฉาบใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 7 วัน
- พื้นผิวควรมีการขัดหยาบ ก่อนการติดตั้ง

การเตรียมวัสดุ

กวนผลิตภัณฑ์ให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน

การทำงาน

- ทาชั้นรองพื้น ด้วยผลิตภัณฑ์ **Vproof 801 Crystallize Waterproofing & Liquid Hardener** เพื่อบล็อกความชื้น โดย ทำการผสมผลิตภัณฑ์กับน้ำสะอาด ในอัตราส่วน ผลิตภัณฑ์ 1 ส่วน : น้ำสะอาด 2 ส่วน ทาส่วนผสมลงบนพื้นผิวในรอบแรก ทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง (ขึ้นกับสภาพอากาศ)
- ทำการผสม ผลิตภัณฑ์ **Vproof 801 Crystallize Waterproofing & Liquid Hardener** กับน้ำสะอาด ในอัตราส่วน ผลิตภัณฑ์ 1 ส่วน : น้ำสะอาด 1 ส่วน ทาส่วนผสมลงบนพื้นผิวในรอบที่ 2 ทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง (ขึ้นกับสภาพอากาศ)
- ทา ผลิตภัณฑ์ **Vproof 470 Sport Paint** ลงบนพื้นผิว ในรอบแรก ทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง (ขึ้นกับสภาพอากาศ)
- ทา ผลิตภัณฑ์ **Vproof 470 Sport Paint** ลงบนพื้นผิว ในรอบที่ 2 ควรทำการทาอย่างน้อย 2 รอบ

DHAMDEE CHEMICAL Co.,Ltd.

28/69 หมู่ที่ 7 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

Update: 20/02/2024

Tel : 02-998 6078 Fax : 02-998 6079/ email : vproof@vproofthailand.com

VPROOF 470 SPORT PAINT

สีทาสนามกีฬา โพลียูรีเทนไฮบริด โพลีเมอร์

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งหรือพื้นผิวร้อนจัด
- ไม่ควรทำงานหากมีความเสี่ยงต่อฝนตก
- ไม่เหมาะกับบริเวณที่แช่น้ำเป็นเวลานาน เกิน 1 เดือน
- ควรใช้ร่วมกับ ผลิตภัณฑ์ Vproof 801 Crystallize Waterproofing & Liquid Hardener เพื่อทำการบดลอกความชื้น ก่อนการติดตั้ง
- พื้นคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- พื้นคอนกรีตฉาบใหม่ ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ไม่ควรผสมน้ำ หรือวัสดุอื่นใดลงไป ในผลิตภัณฑ์ นอกเหนือจากคำแนะนำ

อัตราการใช้งาน

ประมาณ 0.5-0.7 กิโลกรัม / ตารางเมตร / 2 รอบ

การจัดเก็บ

จัดเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ในพื้นที่แห้ง ห่างจากความร้อนหรือแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต จัดเก็บในภาชนะที่ปิดสนิท และไม่ชำรุดเสียหาย

ขนาดบรรจุ

20 กิโลกรัม / ถัง

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

DHAMDEE CHEMICAL Co.,Ltd.

28/69 หมู่ที่ 7 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

Update: 20/02/2024

Tel : 02-998 6078 Fax : 02-998 6079/ email : vproof@vproofthailand.com