



Vodasport Acryl

สีเคลือบพื้นผิว สำหรับกันซึมและสนามกีฬา

## รายละเอียด

วอดาสปอร์ต เป็นสีอะคริลิค 100% ชนิดยืดหยุ่นสูงสามารถรองรับน้ำหนักและรองรับการรับน้ำหนักการเสียดสีจากการใช้งาน ช่วยยึดเกาะและป้องกันน้ำได้ดี ใช้สำหรับทาพื้นระบบกันซึมพื้นบิทูเมนมาสดิค พื้นผิวดคอนกรีต อิฐ เพื่อช่วยปกป้อง รังสียูวีและการใช้งานสนามกีฬาเพื่อการควบคุมและการทรงตัวที่ดี แห้งเร็ว ทนทานต่อแสงแดดและน้ำ ป้องกันการเกิดเชื้อราและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับงานกันซึมสนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล และสนามกีฬาอเนกประสงค์

## คุณประโยชน์

- ช่วยเพิ่มอายุสนามกีฬาเพราะปกป้องรังสียูวี
- ทนทานและใช้งานง่าย
- ทำให้วัสดุกันซึมใช้ได้ยาวนานมากขึ้น

## ขนาดบรรจุ

25 kg / Pail

## คุณสมบัติ

| Vodasport Acryl                                    | Standard                        | Result       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| ความถ่วงจำเพาะ                                     |                                 | 1.3-1.5      |
| อุณหภูมิการใช้งาน                                  |                                 | -10 to 80 c  |
| -Surface dry                                       | ASTM D5895-13                   | 0.76 นาที    |
| -Hard dry                                          |                                 | 1.6 hr       |
| ใช้งานทั่วไป                                       |                                 | 24 hr        |
| การทนทานต่อสารเคมี                                 | ASTM D1308-02                   |              |
| -น้ำมัน จารบี                                      | ผ่าน                            |              |
| -เกลือ ผงซักฟอก                                    | ผ่าน                            |              |
| การสะท้อนรังสีความร้อน                             |                                 |              |
| -สีเขียว                                           |                                 | 40%          |
| -สีน้ำเงิน                                         |                                 | 50%          |
| -สีแดง                                             |                                 | 42%          |
| -สีเหลือง                                          |                                 | 54%          |
| ค่าการสะท้อนรังสีความร้อน<br>( Solar Reflectance ) | UV 3100 UV-VIS-NIR<br>JIS R3106 | 89.3%        |
| ค่าการดูดซับรังสีความร้อน<br>( Solar Absorptance ) |                                 | 20.5%        |
| ค่าการคายความร้อน<br>( Thermal Emittance )         |                                 | 0.89         |
| Hardness ( Shore D )                               | ASTM D2240-07                   | 25           |
| QUV 1500 Hr                                        | ASTM G154-06                    | delta E 0.47 |
| Bending test (dimention 3 mm.)                     | ASTM D522-93A                   | Pass         |



## สีมาตรฐาน

สีเทา ,สีแดง,สีเขียว,สีน้ำเงิน,สีขาว,สีเหลือง

## ขั้นตอนแนะนำสำหรับการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดพื้นผิวที่จะติดตั้งให้สะอาดปราศจากฝุ่น เศษผงและคราบต่างๆให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน

### รองพื้น

หากพื้นผิวมีความพรุนมากให้ใช้รองพื้นสำหรับคอนกรีตที่เหมาะสมก่อนใช้งาน

### การติดตั้ง

- ทากันซึมชั้นที่ 1 ทิ้งไว้ให้พอน้ำแห้ง แล้วจึงทำการปูวัสดุให้แนบสนิทกับวัสดุกันซึมทั่วบริเวณโดยใช้ลูกกลิ้งกดไล่ฟองอากาศที่แผ่นเสริมแรง
- ทากันซึมชั้นต่อไปโดยมีระยะเวลาในการแห้งตัวของแต่ละชั้นประมาณ 30 นาที

