



ข้อมูลทางวิชาการ

วาร์นิชดำเงา เบอร์ 242

- คำอธิบาย** ● ผลิตจากยางบิทูเมน สำหรับป้องกันสนิมและการกัดกร่อนบนพื้นผิวโลหะที่เป็นเหล็กและไม่ใช่เหล็ก พื้นผิวคอนกรีต และไม้ ฟิล์มสีให้การยึดเกาะได้ดีเยี่ยม มีความยืดหยุ่น ป้องกันน้ำ ใอน้ำเกลือ กรดและด่าง อ่อนได้ดี ทนทานต่อสภาพลมฟ้าอากาศได้ดีเยี่ยม
- การใช้** ● งานไม้ งานโลหะ และคอนกรีต เช่น ใต้ท้องรถยนต์ ถึงใต้ดิน เป็นต้น
- ลักษณะสี** ● สาระละลายดำ
- สีรองพื้นที่เหมาะสม** ● ไม่ต้องรองพื้น
- คุณสมบัติทางกายภาพ** ●
- | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|
| ชนิดของสารยึดเกาะ | : | ยางบิทูเมน |
| ชนิดของผงสี | : | - |
| ชนิดของตัวทำละลาย | : | ไวต์ปิริต |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก | : | 42 - 46 % (Lab) |
| เนื้อสีโดยปริมาตร | : | 21 - 25 % (Lab) |
| ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง | : | 20 - 25 ไมโครเมตร |
| ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก | : | 85 - 110 ไมโครเมตร |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี | : | 35 - 45 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ* | : | 30 - 38 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว |
- *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 °C
- | | | |
|---------------------|---|---------------------|
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส | : | ภายใน 1 ชั่วโมง |
| ระยะเวลาแห้งทาทับ | : | ภายหลัง 4-6 ชั่วโมง |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ | : | ภายหลัง 24 ชั่วโมง |
- การบรรจุ** ● 1/4 แกลลอน (0.875ลิตร) , 1 แกลลอน (3.5 ลิตร)
- อายุผลิตภัณฑ์** ● 2 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C (จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง)
- สภาวะการใช้งาน** ● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 °C ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%
- การเตรียมพื้นผิว** ●
- | | | |
|----------------------------|---|---|
| พื้นผิวไม้/ พื้นผิวเหล็ก | : | ต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ เช่น ฝุ่น คราบน้ำมัน ไขมันเชื้อรา และสีเก่าที่เสื่อมสภาพ |
| พื้นผิวไม้ที่ไม่เคยทาสี | : | ขัดตกแต่งผิวไม้ให้เรียบ ทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ |
| พื้นผิวไม้ที่เคยทาสีมาแล้ว | : | ขัดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด ขัดตกแต่งผิวให้เรียบ และทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งให้แห้ง |
| พื้นผิวเหล็กที่ไม่เคยทาสี | : | ขัดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ เช่น ฝุ่น คราบไขมัน น้ำมัน และสนิม หากใช้วิธีพ่นทรายในการทำความสะอาดพื้นผิว ควรขัดให้ได้ตามมาตรฐาน Sa 2 1/2 หรือ SSPC-SP-10 |



ข้อมูลทางวิชาการ

วาร์นิชดำเงา เบอร์ 242

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนคอนกรีตที่ไม่เคยทาสี

: ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น เศษปูน สิ่งสกปรกและคราบไขมันด้วย ผ้าแปรง น้ำสะอาด หรือสารละลายผงซักฟอก ปล่อยให้แห้ง พื้นผิว ปูนคอนกรีตที่เคยทาสีมาแล้วขัดฟิล์มสีเก่าที่หลุดล่อน หรือเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นผงออกให้หมดสำหรับบริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำมาก ให้ขัดทำความสะอาดด้วยสารละลายไฮโปคลอไรท์ (น้ำยาซักผ้าขาว) ล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง

การผสมนำและอัตราส่วน

ไม่ต้องผสม

การล้างทำความสะอาด

ไวต์สปีด เบอร์ T-40

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เป็นสารไวไฟ ติดไฟง่าย เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ความร้อน ความชื้นใด ๆ เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตาและสัมผัสผิวหนัง ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนน้ำยาให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน