

โพรคิริท เอชดี

คุณลักษณะของสินค้า :

โพรคิริท เอชดี เป็นสารโพลียูรีเทนที่ทนต่อแรงกระแทกสูง ใช้สำหรับงานพื้น มีความทนทานอย่างดียิ่งต่อการสึกกร่อน ทนทานต่อสารเคมีและลักษณะทางกายภาพอื่นๆ

ส่วนประกอบ :

เป็นสารประกอบด้วยน้ำประกอบด้วยสารโพลียูรีเทนชนิดแข็งและซิลิกาเกรดสูงพิเศษ

ลักษณะภายนอก :

พื้นผิวมันลื่น มีสีสม่ำเสมอ ไม่มีรอยต่อ

ความทนทาน :

มีความทนทานสูง ต่อการเสียดสีและสารเคมีได้ดี

ความหนา :

ความหนาโดยปกติ 6 มิลลิเมตรขึ้นไป.

พื้นฐาน :

ยึดเกาะได้ดีกับคอนกรีต โพลีเมอร์ โลหะ และพื้นไม้ ฯลฯ

การเตรียมพื้นผิว :

การเตรียมพื้นผิวเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการทำให้พื้นเพื่อให้ยึดเกาะพื้นผิวได้ดี อ้างถึงเอกสารข้อมูลวิชาการเรื่องโพรคิริท

เงื่อนไขการทำงาน :

อุณหภูมิ 5 - 30°C ความชื้นของพื้นผิวไม่เกิน 10 %

การผสม :

เตรียมส่วนผสมของสีก่อน ให้ใส่ส่วนผสมที่ 1 ลงในถังปั่นและเติมส่วนผสมที่ 2 ผสมทิ้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกันประมาณ 1 นาทีและค่อยๆผสมส่วนผสมที่ 3 ผสมให้เข้ากันจนกว่าจะใช้ได้

การเคลือบ/ทา

ให้ใช้เกรียง โดยช่างผู้เชี่ยวชาญใช้เกรียงเหล็ก

การปกคลุม :

ความหนาโดยประมาณ 6 - 8 มิล

ปกคลุม kg. / m² 7.3 - 9.7 kg.

ตารางการซ่อมแซม:

Usable pot life @ 20 °C	15 นาที
Initial join up time @ 20 °C/1/4"	20 นาที
Cure to foot traffic @ 20 °C/1/4"	6-8 ชั่วโมง
Cure to full use @ 20 °C/1/4"	12-16 ชั่วโมง

การต้านทานต่อสารเคมี :

ต้านทานต่อสารอินทรีย์ อนินทรีย์ ต่าง เชื้อเพลิง น้ำมัน สารละลาย ได้ดีมากแต่ไม่ต้านทานต่อสารเคมีที่เข้มข้นมาก ให้ดูตารางสาร

ต้านทานสารเคมีจากเอกสารข้อมูลเรื่องโพร-บิลด์

การต้านทานต่ออุณหภูมิ :

120 C° - (-40 C°)

สีที่มีจำหน่าย :

สีมาตรฐาน ได้แก่ สีแดง เทา ครีมน และสีอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า

TECHNICAL DATA

Flexural Strength	1800 psi
Tensile Strength	850 psi
Compressive Strength	7400 psi
Elastic Modulus	1.7 x 10 ⁹ psi
Density	130 lbs/sq. ft.
Softening point	260 °F

การบำรุงรักษา :

โพรคิริท เอชดี สำหรับพื้น ทำความสะอาดง่าย โดยใช้แปรงแข็งขัดและหรือน้ำที่มีความดันสูง น้ำที่ค่อนข้างร้อน และแม่แต่น้ำ การใช้น้ำที่เย็นจะช่วยให้การทำความสะอาดง่ายขึ้น อย่างไรก็ตาม ควรหลีกเลี่ยงการใช้สารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของกรดคาร์บอนิก เพราะอาจทำให้สีของพื้นเสียหายได้ สีที่เสียหายสามารถแก้ไขโดยการทำความสะอาดจากหนังสือแนะนำก่อนการใช้

การซ่อมแซม :

พื้นที่ที่เสียหายให้ทำเครื่องหมายแยกไว้โดยใช้เทปกระดาษสีหรือสี 3/4 ถึง 1 นิ้ว (19.0 ถึง 25.4 มิล) เพื่อแยกพื้นที่ ส่วนที่เสียหายออกโดยค้อนหรือสิ่ว โพรคิริท เอชดี เข้าแทนที่พื้นที่ที่เสียหาย (ถ้าพื้นผิวแห้ง) ให้ใช้เกรียงปาดให้ลงตามที่ต้องการไว้ให้เต็ม พื้นที่กว้างอาจจะต้องทำการซ่อมแซมมากกว่า 1 วัน

คำแนะนำด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม :

ในขณะที่ทำงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล รวมทั้งที่ครอบดวงตา ให้ได้ตามมาตรฐานปัจจุบันของ ANSI 287.1 สารนี้เป็นอันตรายหากสูดหายใจเอาสารหรือสัมผัสสาร กรุณาใช้อุปกรณ์ที่ติดไว้ข้างกระป๋องผลิตภัณฑ์หรือตารางข้อมูลความปลอดภัยจากระบบพื้นโพรคิริท

การบริการด้านเทคนิค :

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเหล่านี้หรือผลิตภัณฑ์ของโพร-บิลด์ กรุณาติดต่อแผนกบริการลูกค้าที่โทรศัพท์หมายเลข (662)929-6199