

VPROOF 500 Epoxy Steel

500 อีพ็อกซีสำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก

คุณสมบัติ

Vproof 500 Epoxy Steel เป็นกาอีพ็อกซี แบบ 2 ส่วนผสม

ประกอบด้วย A (resin) และส่วน B(Hardener) ไม่มีส่วนผสมของตัวทำละลาย (Solvent) เมื่อผสมแล้วจะได้เนื้อครีมข้นไม่ไหลย้อย ใช้สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก งานยึดวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกัน หรือใช้ในงานซ่อมแซมผิวคอนกรีต มีคุณสมบัติในการประสานและการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก น็อตหรือสลักยึดต่างๆ ในโครงสร้างคอนกรีต ยึดวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกันเช่นคอนกรีตกับเหล็ก กระเบื้อง อลูมิเนียม และไม้ ยึดบริเวณรอยต่อของแผ่นหล่อสำเร็จ รวมถึงใช้ในการประกอบโครงสร้างสำเร็จรูป เช่น เสา คาน แผ่นพื้น โลหะทั่วไป กระเบื้องมุงหลังคา อิฐ ไม้ และพลาสติกได้

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ	A : สีเทาอ่อน B : สีเทาเข้ม
- อัตราส่วนผสม A:B	2:1 โดยน้ำหนัก
- ความหนาแน่น	1.55 Kg/ltr
- ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้	1.5 ชั่วโมง
- ระยะเวลาแห้งแข็ง	5.4 ชั่วโมง
- ค่าการรับแรงอัด ที่อายุ 7 วัน	> 50 MPa
- ค่ายึดเกาะบนผิวคอนกรีต ที่อายุ 7 วัน	1.2 Mpa
- ค่ายึดเกาะบนผิวเหล็ก ที่อายุ 7 วัน	0.6 Mpa

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น

การเตรียมวัสดุ

ผสมส่วน A และ B ในอัตราส่วน 2 ต่อ 1 โดยน้ำหนัก โดยใช้ส่วนกวนรอบต่ำเป็นเวลา 2 นาที หรือในกรณีที่มีปริมาณไม่มากอาจใช้ใบพายหรือเกรียงในการกวนผสมให้เข้ากันให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน

VPROOF 500 Epoxy Steel

500 อีพ็อกซีสำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก

การทำงาน

- สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก หรือฝังสลักยึดต่างๆ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของรูเจาะควรจะมีขนาดใหญ่กว่าวัสดุที่จะยึดประมาณ 2-4 มม.
- สำหรับงานยึดติดวัสดุ ต้องมั่นใจว่าทากาวที่ผสมแล้วทั่วทั้งพื้นผิวที่เตรียมไว้ ไม่เกิดรูโพรง หลังจากการยัดวัสดุเข้าด้วยกัน
- สำหรับงานฉาบซ่อมในแนวราบ ถ้าจำเป็นให้ทำไม้แบบกันแนวที่ต้องการซ่อม ในการฉาบไม่ควรฉาบหนาเกิน 30 มม. ในแต่ละชั้น
 - สำหรับงานฉาบซ่อมในแนวตั้ง ไม่ควรฉาบหนาเกิน 10 มม. ในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันการไหลย้อน
 - สำหรับการทำงานบนพื้นผิวชื้น ให้ปาดกาวและกดแรงๆ เพื่อให้มั่นใจว่าเนื้อกาวสัมผัสกับพื้นผิว
 - การทำความสะอาดหลังการใช้งาน ควรใช้ทินเนอร์ทำความสะอาดเครื่องมือทันทีหลังการใช้งาน

ขนาดบรรจุ

2 กก./ชุด

ข้อแนะนำ

- ควรสวมถุงมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการใช้งาน
- หลังจากผสมเสร็จควรใช้ให้หมดภายใน 30 นาที
- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่มและแห้ง ผลิตภัณฑ์มีอายุ 12 เดือนจากวันที่ผลิตและยังไม่เปิดใช้งาน