



เซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5



ผลิตภัณฑ์กันรั่วกันซึมผสมไฟเบอร์

เซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5 ใช้ทาบนพื้นผิววัสดุ เช่น คอนกรีต กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน กระจกชายางมะตอยที่ใช้บนหลังคา และเซลล์ ฟลินท์โค้ท มาสติก เพื่อป้องกันน้ำและความชื้น ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อ โครงสร้างเหล็ก และเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะอื่นๆ ใช้เป็นชั้นปกป้องพื้นผิวที่มีน้ำหนักเบา สำหรับทาบนแผ่นฉนวน ที่ต้องสัมผัสกับอากาศโดยตรง ใช้ป้องกันไอน้ำ ควรใช้ร่วมกับแผ่นผ้าโพลีเอสเตอร์ หรือเซลล์ ฟลินท์โค้ท สปีนบนอนด์

Product Data Sheet

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	เป็นสารสังเคราะห์ในรูปของยางมะตอยอิมัลชันสูตรน้ำผสมเส้นใย ธรรมชาติ มีสีน้ำตาลแก่ เมื่อแห้งเป็นสีดำ ยืดหยุ่นได้ ไม่มีกลิ่น
ลักษณะ	ชั้นคล้ายครีมเหลว
จุดวาบไฟ	ไม่มี
ความถ่วงจำเพาะ	1.05
ระยะเวลาการแข็งตัวหรือแห้งตัว	ประมาณ 4-6 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับสภาวะภูมิอากาศ ระหว่างชั้นต่อชั้น ทดสอบการแห้งตัวได้ โดยใช้นิ้วจุ่มน้ำแล้วถูลงบนชั้นเคลือบ ถ้ามีสีน้ำตาลติดมือ แสดงว่ายังไม่แห้ง ถ้าสีไม่ติดมือ แสดงว่า แห้งตัว
การทนต่อน้ำและสารเคมี	ผิวที่แห้งแล้วจะไม่ละลายน้ำ แอลกอฮอล์ กลีโกลทุกชนิด ทนกรด และด่างอ่อนๆ บางชนิด แต่ไม่ทนต่อน้ำมันสารละลายประเภทน้ำมัน และ ผงซักฟอก บางชนิด
การทนไฟ	เมื่อเปียกไม่ติดไฟ เมื่อแห้งจะติดไฟง่าย
ขอบเขตของอุณหภูมิที่ใช้งาน	ประมาณ -10 ถึง +85 องศาเซลเซียส
การต้านทานต่อการไหล เมื่อถูกความร้อน	ฟิล์มเซลล์ ฟลินท์โค้ท เบอร์ 5 ที่แห้งตัวแล้วจะไม่ไหลย้อย ในช่วง อุณหภูมิใช้งานที่กำหนด
ความยืดหยุ่นตัว	เกาะแน่นกับผิวที่ทาและสามารถยืดหยุ่นได้ แต่จะอ่อนตัวเมื่ออุณหภูมิสูง
การหดตัว	เมื่อแห้งแล้วจะหดตัวลงประมาณ 45% ของสภาพเมื่อเปียก
การใช้งาน	โดยใช้แปรงทาหรือพ่น ผลิตภัณฑ์นี้สามารถทำได้แม้กับผิวที่ชื้น ก่อนใช้ งาน ควรกวนให้เข้ากันให้ดี
อัตราการใช้งาน	ประมาณ 0.75 กก. ต่อตารางเมตรต่อชั้น
อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับ การใช้ผลิตภัณฑ์	ระหว่าง 5 ถึง 50 องศาเซลเซียส
การทำความสะอาดเครื่องมือ	ใช้น้ำเย็นล้างขณะที่ยังเปียกอยู่ เมื่อแห้งตัวแล้วใช้น้ำมันก๊าด หรือไวท์สปิริตล้างออก ระหว่างปฏิบัติงานให้แช่เครื่องมือไว้ในน้ำ ในระหว่างที่ไม่ได้ใช้งาน
การเก็บรักษา	ผลิตภัณฑ์นี้อาจจะเสื่อมสภาพได้ที่อุณหภูมิเย็นจัดถึงจุดเยือกแข็ง ควรเก็บไว้ในที่อุณหภูมิระหว่าง 5 - 40 องศาเซลเซียส หากใช้ไม่หมด ให้ใส่น้ำหล่อผิวหน้าไว้ ประมาณ 20 มม. หรือ 1 นิ้วฟุต แล้วปิดฝา ให้สนิท เมื่อนำมาใช้ให้เทน้ำที่หล่อทิ้งไว้ แล้วกวนให้เข้ากัน

ระยะเวลาการเก็บรักษา	ประมาณ 18 ถึง 24 เดือน ภายในภาชนะที่ปิดสนิทและไม่รั่วซึม
ข้อควรระวังในการใช้ผลิตภัณฑ์ อย่างปลอดภัย	ไม่ติดไฟและไม่เป็นพิษในการใช้งานปกติ ล้างผลิตภัณฑ์ที่เปื้อน ผิวหนังเมื่อยังเปียกอยู่ด้วยน้ำ ในกรณีที่แห้งแล้วให้ล้างด้วย น้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสน ในกรณีที่เข้าตาล้างตาด้วยน้ำสะอาด

หมายเหตุ - เอกสารนี้เป็นเพียงแนวทางในการใช้ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทพยายามอย่างยิ่งที่จะให้ข้อมูลต่างๆ ถูกต้องตามความเป็นจริงเท่าที่จะทำได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับผิดชอบหากเกิดความเสียหายในกรณีที่นำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้นอกเหนือจากข้อแนะนำในสภาพ ที่บริษัทมิได้บ่งบอกไว้ในเอกสารนี้
