

PRODUCT DATASHEET

BIOPOX FG 800 SHOE



ทรายใสกันลื่น ส่วนผสมเดียว (1K) ชนิดหยาบปานกลาง

คุณสมบัติทั่วไป

ไบโอพ็อกซ์ เอฟ/จี 800 ชู ทรายใสกันลื่นสูตรหยาบปานกลาง เหมาะสำหรับพื้นเปียกนอกอาคาร (สวมรองเท้า) ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานเยอรมนี ลดความเสี่ยงจากการลื่นล้มของทางเดิน, ระเบียงที่มีความเปียกชื้น

ประโยชน์

- กันลื่นบนผิวเปียกได้ดี
- ผสมสารยับยั้งแบคทีเรีย
- ใสเห็นผิวพื้นเดิม
- ปลอดภัย, ผลิตจากพอลิเมอร์ใส (Clear polymer) และเม็ดกันลื่นใส (Clear sand)
- กลิ่นหอมคล้ายดอกไม้ชนิดหนึ่ง เมื่อแห้งไม่มีกลิ่น
- ระยะเวลาแห้ง 6 ชม.
- ทาง่าย, องค์กรประกอบเดียว (1K), รั้งก่อนง่ายด้วยน้ำยาลอกสีเก่าทั่วไปในท้องตลาด
- กันน้ำซึมติเยียม (Waterproof) แต่พื้นต้องระบายน้ำได้ดี ไม่เหมาะกับการใช้งานบริเวณน้ำขัง

บริเวณใช้งาน (สวมรองเท้าพื้นเปียก)

- ลานพื้นกระเบื้องรอบอุโบสถและบันไดวัด
- ใช้ทาบนผิวกระเบื้องเซรามิกเท่านั้น (สวมรองเท้า) หรือพื้นกระเบื้องนอกอาคารที่ไม่มีการสัญจรของล้อรถ



ชนิดหยาบปานกลาง

พื้นผิวที่ทำได้

- กระเบื้องเซรามิก

ข้อมูลกายภาพ

ลักษณะทั่วไป	วงแหวน
สี	เทาใส

ข้อมูลเทคนิค

Slip resistance rating	Testing standard	Class
ระดับความต้านทานการลื่น	DIN EN 16165-2023	R11

วิธีการใช้งาน

การเตรียมผิว

- พื้นผิวจะต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรกและรื้อดำ
- งดฉีดวัสดุผิวออกด้วยน้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำทั่วไป

การใช้งาน

- ใช้ภายนอก, ทนแดดฝนและกันน้ำซึม บริเวณที่ต้องสวมรองเท้า (ห้ามมีน้ำจิง)
- สวมถุงมือ, แว่นตา, หน้ากากอนามัย
- ทำความสะอาดผิวพื้นเดิมด้วยน้ำยาทำความสะอาดทั่วไป (Hydrochloric หรือ Citric) ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและเช็ดให้แห้ง
- เปิดกระป๋อง กวนให้เม็ดกันสั่นกระจายตัวด้วยเหล็กปิว จะเห็นสีน้ำยาเป็นสีเทาแต่เมื่อทาแล้วจะเป็นสีใส จากนั้นจุ่มทาลูกกลิ้งฟองน้ำ (ควรจุ่มครั้งแรกให้ท่วม 100% ของความหนาลูกกลิ้ง) ครั้งที่ 2 จุ่มครึ่งหนึ่งของความหนาลูกกลิ้งและรีดให้เรียบ
- กวนน้ำยาให้เม็ดกันสั่นกระจายตัวก่อนทุกครั้งที่จะจุ่มลูกกลิ้งฟองน้ำ
- เม็ดกันสั่นจะกองที่กันกระป๋อง ต้องออกแรงขูด, เขะและกวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน

การแห้ง แห้งสัมผัสได้ (Touchable) ประมาณ 1 ชม., แห้งเดินได้ (Walkable) 6 ชม., แห้งเช็ดทำความสะอาดด้วยแปรงขนอ่อนได้ (Cleanable) 24 ชม. ขึ้นไป (30 °ซ, 65%RH)

การบำรุงรักษา

- ผิวที่เคลือบ **ไบโอพ็อกซ์ เอฟจี 800 ซู** แล้ว ควรใช้สบู่เหลวและแปรงขนอ่อนทำความสะอาด เมื่อรู้สึกว่ามีเม็ดกัน
- ควรใช้งานเบา จนถึง 7 วัน
- **ห้าม** ขูดทำความสะอาดด้วยแปรงขนโลหะ
- ควรใช้แค่ฟองน้ำและผงซักฟอก ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและซับด้วยผ้าแห้ง
- **ห้าม** ใช้น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำที่มีจำหน่ายทั่วไป ที่ผลิตจากกรดเกลือ (Hydrochloric acid) และกรดมะนาว (Citric acid)

ข้อแนะนำในความปลอดภัย

- เป็นวัตถุติดไฟได้
- หลีกเลี่ยงประกายไฟและบุหรือขณะติดตั้ง
- ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะปฏิบัติงาน

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- อาจเกิดรอยขีดข่วนเมื่อใช้งาน หากผิวชำรุดมาก ควรรื้อถอนด้วยน้ำยาลอกสีเก่าทั่วไปในท้องตลาด หรือทินเนอร์ เอเอเอ (AAA) ที่มีขายตามร้านวัสดุก่อสร้างทั่วไปและขูดออกด้วยใบพายพลาสติก อาจเกิดรอยด่างหลังการรื้อถอน
- สีน้ำยา **ไบโอพ็อกซ์ เอฟจี 800 ซู** เมื่อแห้ง อาจทำให้เห็นความแตกต่างของสีกระเบื้องเล็กน้อย
- ยังคงมีคราบขาว (Water stain) จากน้ำมีคลอรีน แต่เช็ดออกได้
- เมื่อเปิดผิวแล้ว ควรใช้ให้หมดในครั้งเดียว การเปิดฝาทิ้งไว้นานกว่า 1 ชม. จะทำให้น้ำยาทำปฏิกิริยากับอากาศ ทำให้น้ำยาข้นขึ้น
- การทาบนกระเบื้องสีด้า หรือสีเข้มมาก อาจเห็นเม็ดกันสั่นชัดเจน
- การทามากกว่า 1 ชุด ติดต่อกัน ควรวางแผนการทาแบบต่อเนื่อง
- **ห้าม** ใช้ในบริเวณน้ำจิง
- **ข้อควรระวัง** หากทาแล้วเม็ดกันสั่นกองเป็นจุดๆ ต้องทาดด้วยลูกกลิ้งฟองน้ำแล้วรีด อย่าให้เม็ดกันสั่นกองรวมกัน ควรรีดให้สม่ำเสมอเท่าๆ กัน
- ควรเปิดหน้าต่างและใช้พัดลมช่วยระบายกลิ่นขณะติดตั้ง
- ต้องสวมรองเท้าเดินเท่านั้น **ห้าม** เดินเท้าเปล่าในบริเวณที่เคลือบ **ไบโอพ็อกซ์ เอฟจี 800 ซู** แล้ว

ปริมาณการใช้

- ประมาณ 4-4.5 ตร.ม./350 กรัม ขึ้นกับการดูดซึมผิว ควรทา 1 ครั้ง

ขนาดบรรจุ

- 350 กรัม/ชุด (พร้อมเครื่องมือ)

การทำมาสะอาดเครื่องมือ

- ควรล้างเครื่องมือผสมด้วยทินเนอร์ (Xylene) ทันที ก่อน **ไบโอพ็อกซ์ เอฟจี 800 ซู** แห้ง
- กรณีแห้ง ควรสกัดออกด้วยแรงกล

อายุการเก็บและวิธีการรักษา

- อายุการเก็บ 1 ปี ในสภาวะปิดฝาสนิท
- เก็บในที่ร่ม, แห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °ซ ± 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

- กรณีสัมผัสตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากและพบแพทย์ทันที
- กรณีสัมผัสผิวหนัง อาจเกิดการระคายเคือง ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- กรณีกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที
- ควรสวมถุงมือและแว่นตา ป้องกันขณะทำงาน
- หลีกเลี่ยงการสูดดมโดยตรง ควรสวมหน้ากากอนามัยขณะทำงาน ควรเปิดห้องให้โล่งอากาศถ่ายเทดี

การกึ่งเศษวัสดุ

ไบโอพ็อกซ์ เอฟจี 800 ซู มีส่วนผสมของพอลิเมอร์ (Polymer) กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็ง ด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง **ไบโอพ็อกซ์ เอฟจี 800 ซู** ผ่านถนนสาธารณะ:

- กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
- กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด



ไบโอพ็อกซ์ เอฟจี 800 ซู ทรายใสกันลื่นนอกอาคาร ขนาด 350 กรัม/ชุด (รวมเครื่องมือ)

รหัสสินค้า FG-10IC-8858915272294

1 ชุดประกอบด้วย

- 1) ทรายใสกันลื่นนอกอาคาร 350 กรัม/กระป๋อง
- 2) เหล็กทวนน้ำยา 1 อัน
- 3) ลูกกลิ้งพองน้ำพร้อมด้าม 1 อัน
- 4) ถุงมือพลาสติก 1 คู่
- 5) ข้อมูลสินค้า 1 แผ่น



บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสด โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้า ในกรณีความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้า โดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขาย การสาธิต หรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิค เนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ให้พนักงานช่างเทคนิคและเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขป ไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เองและควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้ง ดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้ว ก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น) *ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@biopox.co.th