

BRIGHTNER ZINC 111B

ยาเงาซิงค์ 111B

ยาเงาซิงค์ 111B เป็นสารเติมที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับการชุบซิงค์ไฮยาไนต์ ซึ่งเป็นการผสมผสานที่ได้รับการเลือกสรรมาเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ที่ให้การปกป้องที่ยอดเยี่ยม

ข้อได้เปรียบที่สำคัญอีกอย่างของยาเงาซิงค์ 111B คือ บริเวณที่มีความหนาแน่นของกระแสต่ำจะยังคงปราศจากรอยขีดข่วนแม้ว่าจะมีการเติมยาเงามากเกินไปในบ่อชุบ นอกจากนี้ น้ำยาชุบซิงค์ที่ได้ที่ใช้สารนี้มีปริมาณสารอินทรีย์ต่ำ จึงมีความยืดหยุ่นสูงและเหมาะสมกับการบำรุงรักษาหลังการชุบทุกประเภท

จุดเด่นของน้ำยา

1. ผิวนที่เคลือบจะมีความเงาสูง ตลอดช่วงกระแสไฟฟ้าจากต่ำไปสูง
2. ปริมาณการใช้ประหยัดลงเมื่อคำนวณถึงอายุการใช้งานของน้ำยาเงา
3. ทนต่ออุณหภูมิของน้ำยาชุบได้ถึง 50 องศา
4. เหมาะสำหรับถังแขวนที่มีขอกมุลึกๆ และสำหรับถังกลิ้งที่กลิ้งที่ละจำนวนมาก ๆ
5. ใช้ได้กับไฟกระแสสูงและกระแสต่ำ
6. ผิวนที่ชุบซิงค์สามารถที่จะตอบรับกับสีโครเมตได้ทุกชนิด

วิธีการใช้

น้ำยาเงาซิงค์ 111 B เหมาะกับน้ำยาชุบซิงค์ที่มีค่าดังนี้

ซิงค์	25 - 35	กรัม/ลิตร
โซเดียมไฮยาไนต์	60 - 90	กรัม/ลิตร
โซดาไฟ	75	กรัม/ลิตร

****การใช้ยาเงาซิงค์ 111 B 0.5 – 2 ซี.ซี./ลิตร**

การเตรียมบ่อชุบ

ทำความสะอาดถังชุบหรือถังผสมอย่างทั่วถึงและเติมน้ำสะอาดลงไปครึ่งหนึ่งของถัง และให้ล้างด้วยสารละลายโซดาไฟ 2% เป็นเวลาอย่างน้อย 12 ชั่วโมง จากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาด ค่อยๆเติมสัดส่วนตามปริมาณที่คำนวณไว้และคนให้สารละลายจนละลายหมดแล้วปล่อยให้เย็น และเติม Zinc Purifier (PURISOL) 4 ซีซี/ลิตร แล้วคนให้เข้ากัน ปล่อยให้ตกตะกอนข้ามคืน ในวันถัดไป ให้กรองสารละลายและเติมน้ำให้ได้ระดับที่ต้องการ และค่อยๆเติมยาเงาซิงค์ 111B ในปริมาณที่ต้องการ ค่อยๆคนให้เข้ากัน

การบำรุงรักษาน้ำยา

ครั้งแรก ยาเงา 111 B 1 ลิตร ต่อน้ำยาชุบซิงค์โซยาไนต์ 1,000 ลิตร

การปรับเติม ยาเงา 111 B 1 ลิตร ต่อ 6,000 – 8,000 แอมแปร์ชั่วโมง

ยาเงาซิงค์ 111B ต้องใช้ในการเตรียมและการบำรุงรักษา ปริมาณที่แน่นอนที่ต้องเติมขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของสารละลาย อุณหภูมิ ความหนาแน่นกระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน ระดับความสว่างที่ต้องการ ระดับสิ่งสกปรกในอ่าง และประเภทของการชุบ (ราวแขวนหรือถึงกลิ้ง) การชุบถึงกลิ้งต้องเติมมากกว่าการชุบราวแขวน แนะนำให้เติมบ่อยครั้งแต่ในปริมาณน้อยๆ

Zinc purifier (PURISOL) เป็นสารทำความสะอาดที่ยอดเยี่ยมซึ่งสามารถกำจัดสิ่งสกปรกโลหะได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเติมสารทำความสะอาดสามารถควบคุมได้โดยใช้กระดาษตะกั่วอะซีเตท สีที่ปรากฏบ่งบอกถึงปริมาณของ PURISOL ที่เกิน

การจัดการของเสีย

สารละลายมีลักษณะเป็นด่างและมีโซยาไนต์ ดังนั้นควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง ควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันสำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงาน สำหรับขั้นตอนการจัดการของเสียอย่างละเอียด