



## CM-138 Glaze Binder

### น้ำยาผสมเคลือบ

CM-138 น้ำยาเหนียว ชั้นปรุงแต่ง จากสารรวม โพลีเมอร์ สำหรับ ผสมน้ำยาเคลือบ บมีคุณสมบัติ และ ประโยชน์ประสานกันหลายประการดังนี้

- ช่วยในการยึดเกาะของน้ำยาเคลือบและการไหลตัวของเคลือบดีขึ้น
- ขณะชุบเคลือบจะไม่จมง่าย สามารถนํให้ลอยตัวอีกได้ง่ายเมื่อทิ้งไว้นาน
- กำจัดฟองและกระจายตัวของเคลือบได้ดีขึ้น
- ความหนืดของเคลือบน้อยลง ในน้ำยาเคลือบที่หนาแน่นขึ้น
- สามารถช่วยลดปริมาณน้ำในน้ำยาเคลือบให้น้อยลงได้ 20-30% เมื่อผสม CM-138 ใน ปริมาณที่สูงขึ้น (>0.5 -1.5% ของเคลือบแห้ง) ซึ่งจะทําให้เคลือบได้บางแต่มีเนื้อหนาแน่น
- น้ำยาเคลือบมีความคงตัว กระจายตัวสม่ำเสมอเป็นพิเศษ
- มีสารช่วยให้ น้ำยาเคลือบไม่บูด และเผาละลายตัวได้หมดจด

**ปริมาณการใช้งาน** 0.2 - 0.5% ของเคลือบแห้งสำหรับน้ำยาเคลือบทั่วไป สามารถบดพร้อมเคลือบหรือเติม ภายหลังก็ได้

**ขนาดบรรจุ** ถังพลาสติก 1, 5, 25 ก.ก.

CM-138 is a modified-polymer binder for ceramic glazes, that provides ceramists a novel combination of properties. Aqueous solution of these polymers and additive are pseudoplastic and surface-active.

### Typical Properties

Chemical Nature:	Solution of acrylate-copolymer containing rheology modifier, defoamer and small amount of preservative.
Appearance:	Viscous cloudy liquid
Solubility:	Water-soluble
Density (g/ml):	1.015
Viscosity (Gardner):	2000-2700 cps
pH-value	5-6
Storage Duration:	Unlimited under normal
Packing:	Plastic container 1, 5, 25 kg.