



R-419 Wax Resist (Red)



R-419 ไวกันเคลือบ (แดง)

ไวกันเคลือบสีน้ำ ใช้ในการตกแต่งระบายบนเคลือบพื้น เอนโกบ หรือสีใต้เคลือบ จากนั้นจึงชุบด้วยเคลือบอีกสีหนึ่ง R-419 จะติดกันเคลือบที่ชุบมิให้ติดบนผิว เพื่อให้ลวดลายของไวกันเคลือบนั้นปรากฏและหารูปแบบวิธีการใช้งาน

- 1 ชุบเคลือบพื้นที่ชิ้นงาน ให้บางเพียง 2 วินาที ภายหลังแห้งพอจับ ได้แล้วให้ระบายแต่งลายด้วย R-419 ปล่อยให้แห้ง แล้วชุบเคลือบสีที่สอง อีก 2 วินาที รวมความหนาไม่เกิน 4 วินาที เพื่อมิให้เคลือบหนาเกินไป หรือไปทำลายเคลือบพื้น
- 2 ระบายด้วยสีใต้เคลือบ สีเทมเพอรา หรือเอนโกบ แล้วใช้ R-419 ระบายทับหรือแต่งลวดลายแล้วชุบด้วยเคลือบอีกสีหนึ่ง
- 3 ด้วยเทคนิคการเปิดผิวของสีพื้น เช่น รองพื้นด้วยสีเข้ม เช่น ดำ เขียว หรือแดง แล้วระบายตกแต่งลวดลายด้วย R-419 จากนั้นจึงชุบตามด้วยเคลือบสีอ่อน เช่น เคลือบขาว เหลืองทึบ ขาวกึ่งด้าน หรือเซราดอน เป็นต้น
- 4 ใช้ในการระบายขอบดินชิ้นงาน หรือขอบภาชนะที่เป็นฝาปิดคู้ ก่อนชุบเคลือบ โดยผสม R-419 กับอลูมินาไฮดรอกไซด์ 5-10% เพื่อช่วยป้องกันฝาปิดมิให้ติดกัน หลังเผาเพียงเซตผงอลูมินาที่ติดออกเบาบางเท่านั้น

หมายเหตุ: ความชื้นของน้ำยาเคลือบชุบมีผลต่อการดีดออกของเคลือบที่ชุบบนผิวไวกันเคลือบ เคลือบที่ไหลตัวได้ดีและโดยทั่วไปที่ ถ.พ. 1.4-1.5 กรัม/ซีซี หรือความหนาของเคลือบเปียกที่ 0.2-0.25 มม. จะให้ผลที่ดี ถ้าจำเป็นหากมีเศษเคลือบคลอค้างอยู่บางจุดบนผิวไวกันเคลือบ การใช้บี นลมช่วยเป่าออกทันทีหลังชุบ หรือใช้ฟู่กัน พองน้ำอ่อนเซตออก จะช่วยให้งานสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขนาดบรรจุ : ถังพลาสติก 1, 5, 25 กก.

R-419 a water-based wax resist used in decoration to prevent the dipping glaze to adhering onto the clay body or a prior coating of slip, engobe or underglazes, then applying a second coat of a different glaze. Non-toxic. Stir before use.

Typical Properties

Chemical Nature:	Emulsion of modified waxes
Appearance:	Off red liquid
Solubility:	Water-soluble
Viscosity (Gardner):	28.1 cps
pH-value	9.5
Storage Duration:	1 year
Packing:	Plastic container 1, 5, 25 kg.