

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขย.  
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๘๐๑๐ - ๐๐ - ๓๓๐ - ๐๑๐๖  
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีนํ้ามันผสมเสร็จ หน่วยนับ แกลลอน

---

๑. ขอบเขต เพื่อเป็นหลักในการจัดหา ใช้ในการก่อสร้าง ซ่อมบำรุงหรือคำสั่งอื่น ๆ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ลักษณะทั่วไป

๒.๑.๑ สีนํ้ามันมีลักษณะเป็นของเหลวข้น และเหนียว เนื้อละเอียดมากก่อนใช้ต้องผสม กับนํ้ามันผสมสี ก่อน เพื่อให้มีความข้นเหลวตามต้องการ เมื่อผสมแล้วใช้ทาอาคาร ได้ทั้งภายนอกและภายใน และใช้ทาหรือเคลือบ พื้นผิวได้แล้วแต่ชนิด เช่น ไม้ โลหะ พลาสติก คอนกรีต กระเบื้อง ทั้งนี้เพื่อความสวยงาม และเพื่อป้องกันการผุกร่อน การเป็นสนิม กันเชื้อรา ต่าง ๆ ได้

๒.๑.๒ สีนํ้ามันแบ่งออกเป็น ๒ ชนิด

๑. สีนํ้ามันชนิดที่ ๑ (สีนํ้ามันสำหรับทาผิวภายนอก)

๒. สีนํ้ามันชนิดที่ ๒ (สีรองพื้น)

๒.๒ ลักษณะบังคับ

๒.๒.๑ สีนํ้ามันต้องปราศจากก้อนและผงหยาบ ไม่นอนก้น ไม่มีฝ้า ไม่เปลี่ยนสี ไม่เสื่อมคุณภาพ ไม่มีส่วนที่เป็นนํ้ามันแยกตัวออกจากสี ไม่ปรากฏสนิมและกลิ่นน่ารังเกียจ บรรจุอยู่ในภาชนะใหม่

๒.๒.๒ ต้องเป็นของใหม่ ไม่มีส่วนผสมของสารหรือสีอื่นเจือปน ไม่เสื่อมคุณภาพ

๒.๒.๓ สีนํ้ามัน จะต้องบรรจุในภาชนะโลหะที่ทาแลคเกอร์ไว้ด้านใน และสามารถทนทานต่อปฏิกิริยาทางเคมีได้

๒.๒.๔ ภาชนะบรรจุทุกใบ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงข้อความต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย และชัดเจน

๑. คำว่า “ สีนํ้ามัน ”

๒. ชนิด (ที่ ๑ หรือ ที่ ๒)

๓. สี (COLOUR)

๔. ชื่อและที่ตั้งของโรงงานที่ทำ

๕. รุ่นที่ทำ

๖. เดือน ปี ที่ทำ

๗. ปริมาตรสุทธิ เป็นลิตร

๘. คำแนะนำเกี่ยวกับการผสมสี และวิธีใช้

๙. คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทย ที่กำหนดไว้

๓. วิธีตรวจสอบ

๓.๑ การทดลอง

๓.๑.๑ โดยการใช้นิ้วมือบีบดูความละเอียด ซึ่งต้องละเอียดมาก จนกระทั่งไม่รู้ว่ามือนิ้วมีเนื้อสีซึ่งปนคล้ายเป้งผสมอยู่

๓.๑.๒ มีความเหนียวติดวัสดุแน่น ล้างออกยาก

### ๓.๒ การทดสอบ

๓.๒.๑ ตรวจสอบจากเอกสารคู่มือประกอบว่า มีคุณลักษณะตามที่ระบุไว้ในข้อ ๒.๒

๓.๒.๒ ตรวจสอบว่าเป็นของใหม่ และไม่เสื่อมคุณภาพ โดยการสุ่มตัวอย่างสี่แล้วเปิดดูต้องไม่แข็ง และไม่มีส่วนที่เป็นน้ำมันแยกตัวออกจากเนื้อสี

๓.๒.๓ โดยการชั่งน้ำหนัก ว่าเป็นไปตามที่กำหนดในที่ติดไว้ข้างภาชนะ ที่บรรจุและตรวจสอบตามข้อ

๒.๒.๔

๔. การบรรจุหีบห่อ ปฏิบัติตามเงื่อนไขการบรรจุหีบห่อของกรมยุทธโยธาทหารบก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ของ ขย.ทบ.

(ลงชื่อ)	พ.อ.	ประจวบ	โปษยนันท์	ประธานกรรมการ
		(ประจวบ	โปษยนันท์)	
(ลงชื่อ)	พ.อ.	ทวี	วิเชียรโรจน์	กรรมการ
		(ทวี	วิเชียรโรจน์)	
(ลงชื่อ)	พ.ท.	ถาวร	คำโตนด	กรรมการ
		(ถาวร	คำโตนด)	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขย. ของ ทบ.

(ลงชื่อ)	พ.อ.	สัมฤทธิ์	พรหมพิจิตร	ประธานกรรมการ
		(สัมฤทธิ์	พรหมพิจิตร)	
(ลงชื่อ)	พ.ท.	แสวง	เทพบริรักษ์	กรรมการ
		(แสวง	เทพบริรักษ์)	
(ลงชื่อ)	พ.ท.	ธานี	กลัมพสุต	กรรมการ
		(ธานี	กลัมพสุต)	

อนุมัติ ผบ.ทบ. ทำบันทึกข้อความ กบ.ทบ. ที่ กท ๐๓๑๘/๘๐๓๒ ลง ๒๕ ก.ค. ๒๐