

## หมวดงานกันซึมดาดฟ้า ประเภทโพลียูรีเทนชนิดมีตัวทำละลาย

### วัสดุมาตรฐาน

1. น้ำยารองพื้นสูตรอีพ็อกซี่สูตรน้ำ มีคุณสมบัติดังนี้
  - 1.1 ต้องเป็นน้ำยาสูตรโพลียูรีเทน ชนิดมีตัวทำละลายที่เป็นสารระเหย
  - 1.2 จะต้องเป็น CHEMIEPOX E11 , G2 – Hyperdesmo – Primer Wp และ Epoxy Primer Water based
2. วัสดุทับหน้า เป็นกันซึมดาดฟ้าประเภทโพลียูรีเทน ชนิดมีตัวทำละลายที่เป็นสารระเหย ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้.
  - 2.1 Elongation at break (ASTM D 412) > 600%
  - 2.2 Tensile strength (ASTM D412) > 10 Ksc
  - 2.3 Adhesive strength (ASTM D4541.02) > 22 Ksc
  - 2.4 Hardness Shore (ASTM D2240) > 59 Ksc
  - 2.5 Water Vapor transmission (ASTM E96) > 0.8 grains/ft<sup>2</sup>Xh X in X Hg
  - 2.6 Quv Accelerated Weathering Tast (4Hr,@ 60° C (UVB-Lamps) & 4he COND@ 50° C (ASTM G53) RASSES 2000 hours
  - 2.7 จะต้องเป็น CHEMIEPUR DECK , G2 – HYPERDEAMO และ CD Roof Seal PU

ตรวจถูกต้อง

ร.อ.

( สุรศักดิ์ โยธายุทธ )

ประจำแผนก ผกบ.กอ.รพ.ค่ายสุรนารี