



SCB ROOF CERAMIC

HIGH SOLIDS ELASTOMERIC ACRYLIC

PRODUCT :

SCB ROOF CERAMIC Topcoat is a high solids elastomeric acrylic coating incorporating a heat, reflective, ceramic additive. This specialized ceramic additive increases the heat reflective of *SCB ROOF CERAMIC* topcoat beyond that of typical white reflective coatings. Utilized as a final topcoat is permanently flexible "Breathing" membrane, allowing moisture vapor from the building interior to escape while remaining impervious to mass water penetration from the exterior.

BASIC USED :

SCB ROOF CERAMIC topcoat should be applied as the final coat over *SCB ROOF SEAL* where both superior heat reflectivity and waterproofness is desired. Where only a heat reflective white coating is desired over other existing roofing it can be applied in a single coat application. The minimum application rate should be 0.55 kg. per 1 sq.m. of surface area.

LIMITATIONS & PRECAUTIONS :

SCB ROOF CERAMIC topcoat will freeze and become unuseable at temperatures below 0° C. Do not ship or store unless protection from freezing is available.

Do not apply *SCB ROOF CERAMIC* topcoat at temperatures below 10° C. or when there is a possibility of temperatures falling below 0° C. within 24 hours period after application.

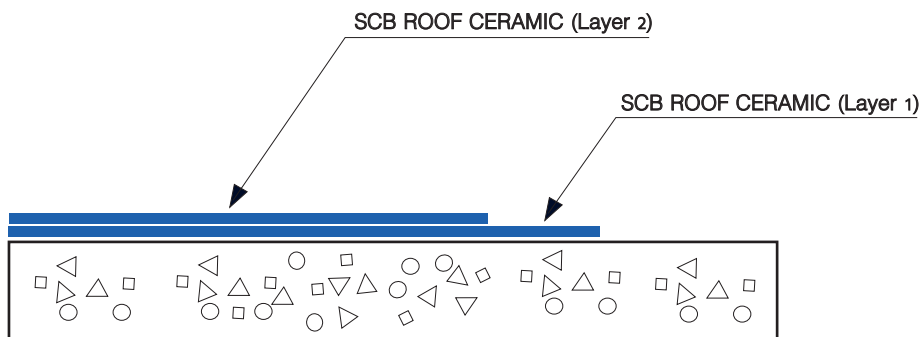
TYPICAL PROPERTIES :

1. Volume solids	: 60 + 2%
2. Weight per Liter	: 3.80 kg.
3. Tensile Strength (ASTM D 412)	: 21 ksc.
4. Elongation (ASTM D 412)	: 150% 30°C
5. Hardness (ASTM D 2240)	: 55 - 56 shore A
6. U.V. Weather Resistance (ASTM D 822, G23)	: 5000 hours
7. High Temperature Stability (ASTM D 794)	: No age hardening up to 120°C
8. Dry time for water resistance :	
2 ¹ / ₂ hours @ 21°C 50% R.H. @ 16 wet mils.	
9. Packaging sizes	: 20 kg. drums
10. Color	: Ceramic white
11. V.O.C.	: 13 grams per liter
12. Solar Reflectance	: 94.2 %
13. Solar Absorptance	: 5.8%
14. Thermal Emittance	: 91.0%
15. Transmittance	: 0%

SCB ROOF CERAMIC

HIGH SOLIDS ELASTOMERIC ACRYLIC

ขั้นตอนการทำงานติดตั้งฉนวนกันความร้อน SCB ROOF CERAMIC



วิธีทำงาน

1. เตรียมพื้นผิวที่จะทำให้สะอาดปราศจากคราบไขมันฝุ่นละออง และคราบสิ่งสกปรกต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นผิวต้องแห้งสนิท
2. ทำการเคลือบด้วย SCB ROOF CERAMIC 2 ชั้น
โดยผสม SCB ROOF CERAMIC กับน้ำสะอาด 15%
4. การเคลือบชั้นที่ 2 ต้องปล่อยให้การเคลือบชั้นแรกแห้งก่อนประมาณ 3 ชม.
อัตราการใช้ 0.5 - 0.70 ลิตร/ม² / 2ชั้น

หมายเหตุ การทาสีแต่ละชั้นต้องรอให้วัสดุที่ทาแต่ละชั้นแห้งก่อนจึงทาชั้นต่อไปได้