



SCB ROOF SEAL

SCB ROOF SEAL

is a semi-fluid coating with a polymeric acrylic base which, when dry, forms a continuous membrane without joint and

which has a high level of elasticity and covering power. It is designed for use in insulating the various parts of the building, mainly roofs and guttering.

USES

All weatherproofing jobs, renovation work and all jobs involving the protection of roofs, guttering, glass roofing, roofs of caravans, sheds, chimney stacks, tanks, etc...

Can be applied onto concrete, asbestos-cement, bricks, tiles, galvanized surfaces, zinc, roofing, etc.....

COLOURS

White, green, other colors can be supplied on request, after consultations.

CHARACTERISTIC

- Supplied as a fluid paste, easy to apply and once dry forms a protective laminate without joints or unions perfectly waterproof and elastic (elongation superior to 400%)
- Offers a perfect resistance to weathering, aging UV-rays, environments in cities and industrial centers.
- Good abrasion and perforation resistance, allowing a certain amount of foot-traffic although it is not a pavement.

DIRECTIONS FOR USE

- Weather. It is not recommended that you carry out the work in damp weather, when there is fog or when it is likely to rain within a few hours of the coating being applied.

The support. Should be clean and sound. Use a hard brush to remove any dust or loose particles.

SCB ROOF SEAL is applied on the ratio of 1.5 kg/m², preferably in two coats. Directions. The product is applied by brush, roller or spray gun.



TECHNICAL DATA

General

Specific gravity = 1.5 ± 0.1
Total solid = 73%
Drying time :
Surface dry = 12.60 minutes
Hard dry = 5.13 hours
Elongation = 400%

CHEMICAL RESISTANCE

Products	Resistance	Notes
Acids • Sulfuric, nitric • Hydrochloric • Acetic Max. 25% by weight	Excellent	-
Alkalis	Excellent	50% potassium hydroxide (light discoloration after 10 days)
Alcohol's	Excellent	Light softening of the film after 10 days
Aliphatic solvents (White-spirit, SBP)	Good	-
Oils • Mineral • Vegetal • Animal	Excellent	-
Cetones Esters Aromatics	Bad	dissolving
Sea water	Excellent	-
Detergents	Excellent	-





S.C.B. Products

SCB ROOF SEAL

Liquid waterproofing membrane

คุณสมบัติ : SCB ROOF SEAL เป็นวัสดุประเภท Acrylic Base ใช้ทาเคลือบป้องกันการรั่วซึมของน้ำ เมื่อแห้งจะเปลี่ยนสภาพเป็นฟิล์มไม่มีรอยต่อ มีความยืดหยุ่นและแรงยึดเกาะสูง เหมาะสำหรับงานเคลือบป้องกันการรั่วซึมของหลังคาทั่วไป สามารถทาเคลือบบนกระเบื้องกระดาด, อิฐ, กระเบื้อง, ลังกะลี, กระจก, คอนกรีต ฯลฯ

วิธีการใช้งาน : พื้นผิวของงานที่จะติดตั้งระบบกันซึม จะต้องทำความสะอาดให้ปราศจากคราบไขมันและฝุ่นละออง หรือ สิ่งสกปรกอื่น ๆ และจะต้องแห้งสนิท

- ทาเคลือบด้วยแปรง หรือ ลูกกลิ้ง 3 ชั้น
- ชั้นแรก ทารองพื้นโดยผสม SCB ROOF SEAL กับน้ำสะอาด 40% พร้อมทั้งติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์
- ชั้นที่สอง ผสม SCB ROOF SEAL กับน้ำสะอาด 20% ทาเคลือบทับหน้าแผ่นใยสังเคราะห์
- ชั้นที่สาม ผสม SCB ROOF SEAL กับน้ำสะอาด 10% ทาทับหน้าชั้นสุดท้าย

*** การทา SCB ROOF SEAL แต่ละชั้นต้องรอให้วัสดุแต่ละชั้นที่ทาไปก่อนแล้วแห้งสนิท จึงจะทำการทาชั้นต่อไปได้

Physical properties :

- Physical state : semi-liquid
- Specific gravity : 1.5
- Odor : acrylic
- pH when supplied : 8

อัตราการใช้งาน : SCB ROOF SEAL 1.5 ลิตร ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร

ขนาดบรรจุ : SCB ROOF SEAL 1 ถึง บรรจุ 20 ลิตร

DISTRIBUTOR IN THAILAND :



S.C.B. ENGINEERING CO., LTD.

88/62 Tedsabansongkroa Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 02-954-4017 - 20 Fax. 02-591-1933 www.scbengineering.com, E-mail : scbeng @ ji-net.com