

ACRYLIC SOLID SURFACE

100% Acrylic & Modify Acrylic

For Interior Ver.2023



RIVER STONE
Acrylic Solid Surface



MD Modern Studio Co.,Ltd.

114/20 Thai Raman Road, Sam Wa Tawan Tok,
Khlong Sam Wa, Bangkok 10510 Tel.0-2120-6767 / 093-6851881
Email: sales@mdmodern.com www.riverstonelux.com

หินสังเคราะห์อะคริลิก (Acrylic Solid Surface)

- คือ : วัสดุสำหรับงานตกแต่งภายในและภายนอก เนื้อเป็นอะคริลิก
- คุณสมบัติ : ไม่ซึมน้ำ ไม่มีรูพรุน ทนสารเคมี เชื่อมผสานแบบไร้รอยต่อ ทำโค้งได้
ลดหลายสีสันหลายหลาย สามารถขัดผิวให้เงากลับมาเหมือนใหม่
และซ่อมหินที่เกิดความเสียหายได้ วัสดุมีความเหนียว ไม่เปราะหรือแตกง่าย
- เหมาะนำไปใช้เป็น : ท็อปเคาเตอร์ครัว เพนทรี ท็อปเคาเตอร์ห้องน้ำ ท็อปเคาเตอร์ต้อนรับ
ท็อปโต๊ะต่างๆ กรูเฟอร์นิเจอร์ ผนังและอื่นๆ
- เหมาะแก่กลุ่มลูกค้า : บ้าน ร้านอาหาร ร้านกาแฟ ออฟฟิศ คอนโด โรงพยาบาล โรงแรม รีสอร์ท
มหาวิทยาลัย โรงเรียน ธนาคาร ห้างสรรพสินค้า และอื่นๆ



บริการของเรา (Our service)



จำหน่ายวัสดุหินสังเคราะห์ นำเข้าเกาหลีเกรดAcrylic 100% และ Modify Acrylic

พร้อมบริการติดตั้งฟรี ตามแบบลูกค้า รับประกันงานคุณภาพ

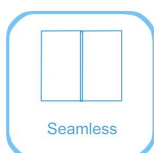
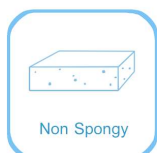
บริการวัดหน้างาน ประเมินราคา ขอตัวอย่าง Catalogue สำหรับผู้ออกแบบ

เรามีทีมงานพร้อมให้บริการ ทั้งงานเล็ก งานใหญ่ งานโครงการ อย่างมืออาชีพ



ข้อมูลเฉพาะ (Specification)

Category	Acrylic Solid Surface
ประเภท	หินสังเคราะห์อะคริลิก
Slab	W0.75m.xL3.60m.
ขนาดแผ่น	0.75x3.60 ม. (กว้างxยาว)
Thickness	12 mm.
ความหนา	12 มม.
Qualification	- Fire Resistant ไม่ลามไฟ
คุณสมบัติ	- Chemical Resistant ทนสารเคมี
	- Non Spongy ไม่มีรูพรุน ไม่ซึมน้ำ
	- Non Bacterial / Fungus
	ปราศจากเชื้อรา แบคทีเรีย
	- Seamless ไร้รอยต่อ
	- Clean สะอาด





Performance Properties Staron®



Properties	Typical Results	Test Procedure
Tensile strength	6,000 psi	ASTM D 638
Tensile modulus	600,000 psi	ASTM D 638
Flexural strength	10,000 psi	ASTM D 790
Flexural modulus	1,000,000 psi	ASTM D 790
Elongation	0.50%	ASTM D 638
Hardness	92 Rockwell "M" Scale	ASTM D 785
	65 Barcol Impressor	ASTM D 2583
Thermal expansion	2.0×10^{-5} in/in F°	ASTM D 696
Gloss (60 Gardner)	Between 5-20	NEMA LD-3
Color stability	No change-200hrs	NEMA LD-3
Stain resistance	Pass	ANSI Z 124
	Rating 41	
Abrasion resistance	Pass	ANSI Z 124
Boiling water surface resistance	No effect	NEMA LD-3
High temperature resistance	No effect	NEMA LD-3
IZOD impact resistance (notched)	0.28 ft.lbf/in	ASTM D 256
Ball drop 1/2" (12.3 mm) sheet	144" w/ 1/2 lb ball, No failure	NEMA LD-3
Fungi and bacterial resistance	No growth	ASTM G 21, G22
Specific gravity		
Solid colors	1.72	ASTM D 792
Patterned colors	1.69	
Water absorption	0.04%, (1/2", 24hrs)	ASTM D 570
	0.11%, (1/8", 24hrs)	
Flammability	Class A / Class 1	UBC 8-1
Flame spread	10	ASTM E 84
Smoke density	10	ASTM E 84
Radiant heat resistance	No visual effect	NEMA LD-3
Toxicity	84.4g (Solid Color)	Pittsburgh Test Protocol (LC50 Test)
	81.8g (Patterned Color)	

Certification

Staron® a brand recognized for top quality and technology

- NSF 51 for Food Zone Sanitation Certification
- GREENGUARD Eco-certification
- HB Eco-Certification
- ASTM E84 Certification
- ISO 9001 System Certification
- ISO 14001 System Certification
- NAHB for Sinks and Lavatories Certification
- IAPMO for Sinks and Lavatories Certification
- CSA for Sinks and Lavatories Certification

