

ELASTO 200

UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING



20 KG



5 KG



400% ELASTOMERIC

*Result after 14 days dry.

ELASTO 200

Brand A

Elongation (%)

410.1 ✓

300.1

Tensile Strength (N/mm²)

4.8 ✓

3.3

Adhesion Strength (N/mm²)

0.95 ✓

0.50

SMART ELASTO 200

SMART ELASTO 200 是丙烯酸树脂改质为耐晒隔热防水涂料，兼具填缝美观的功能。ELASTO 200 是水单液系统，施工简便，单独作防水涂料时，效果最佳，亦可当作防水隔热层。其卓越的防水，抗碱，抗霉菌，抗藻类，和抗风化功能，配合其优越的耐候性和附着力，使它能够粘附到各种基材。它适用于排水沟，花圃，楼地板，钢筋混凝土(RC) / 铁，屋顶，内外墙，新旧水泥接缝，天台，水泥面等，内外皆宜。ELASTO 200 固化后将形成坚韧的和无缝的防水膜，对大多数基材它具有优异的附着力。

表面处理及使用方法

确保所要涂的表面彻底干净，无灰尘和松散颗粒。油，油脂，脱模剂或任何杂质可能抑制粘合力必须从混凝土表面用钢丝刷，scrubber或其它方法去除。凡有生长霉菌，苔藓或藻的表面，必须先用fungicidal wash冲洗。确保表面干燥，再涂上两层Smart Elasto 200。欲取得更卓越的时刻功能，建议可涂上两层的Smart Cool Weather。

施工资料

手触干度 : 2小时。
 覆次漆层 : 相隔2到3小时。
 覆扫面积 : 每公斤8平方米。
 层数 : 2层

用法

滚扫工具 : 使用前需彻底搅匀。可用漆扫，油漆滚筒涂扫或喷射。
 调稀 : 通常不必调稀。如果需要调稀，可用不超过5%的清水进行稀释。
 清理 : 漆漆工作完成后，即刻用清水洗净工具。

危险

如果触及皮肤或误吞会造成呼吸困难。

安全

- 避免触及眼睛。
 - 不可丢弃于沟渠。
 - 避免吸入过多气体。

SMART ELASTO 200

SMART ELASTO 200 adalah satu komponen tunggal yang sedia untuk digunakan. Ia terdiri daripada polimer akrilik yang berasaskan air. ELASTO 200 terdiri daripada campuran khas polimer, filler dan bahan tambahan untuk mengurangkan penyerapan haba solar di bangunan berhawa dingin atau tidak berhawa dingin. Ia mengambil majoriti beban haba di luar kulit bangunan dan mengurangkan suhu ke suhu persekitaran yang rendah. Produk ini dapat melindungi substrat daripada serangan air, pertumbuhan kulat, alkali dan efflorescence. Dalam kombinasi dengan ketahanan luaran dan kebolehan lekat kepada pelbagai substrat membenarkan ia digunakan dalam banyak aplikasi. Ia boleh digunakan untuk RC gutter, dan bekas tanaman, tapak lantai yang rata, dek, tepian kayu / pagar, dinding luar, bumbung rata, bumbung logam dan juga konkrit. Ia juga boleh digunakan sebagai penyelesaian pengedap untuk menutup retak pada dinding berkembar, siling dan bumbung. ELASTO 200 membantu membentuk permukaan yang tahan lasak dan kalis air dengan daya lekatan yang sangat bagus di atas sebarang permukaan.

Penyediaan Permukaan & Aplikasi

Permukaan mestilah bersih, bebas daripada habuk dan debu. Laitance, minyak, gris, agen pembebasan acuan atau mana-mana bahan cemar asing yang boleh menghalang lekatan mesti dibersihkan daripada permukaan konkrit dengan menggunakan berus dawai, scabber atau cara lain. Jika terdapat lumut, alga, atau ketumbuhan yang lain, rawatan dengan bahan kimia yang sesuai perlu dilakukan selepas proses pembersihan diikuti dengan pencucian lagi. Pastikan permukaan kering, kemudian sapu dengan dua lapisan Smart Elasto 200. Bagi mendapatkan ketahanan luaran yang lebih cemerlang, cadangan boleh disapu dengan dua lapisan Smart Cool Weather.

Data Penggunaan

Kering Sentuh : 2 Jam
 Ulang Cat : 2 - 3 Jam
 Liputan : 8m² / kg
 Bilangan Lapisan : 2 lapis

Cara Penggunaan

Cara Penggunaan : Kacau dengan sekata sebelum guna. Cat ini boleh disapu dengan menggunakan berus, penggelek atau penyembur.
 Pencapaian : Untuk kegunaan biasa, pencapaian lazimnya tidak diperlukan. Jika perlu, cairkan dengan maksimum 5% air.
 Pencucian : Cuci semua peralatan dengan air bersih serta merta selepas menggunakannya.

Awas

Merbahaya jika ditelan, bersentuhan dengan kulit ataupun disedut.

Langkah-langkah Keselamatan

- Elak daripada bersentuhan dengan mata.
 - Jangan tuang kandungan cat ke dalam longkang.
 - Jangan sedut wap cat ini.

SMART ELASTO 200

SMART ELASTO 200 is a single component, ready-to-use, water-based acrylic polymer. ELASTO 200 comprises of special blend of polymer, fillers and additive to reduce solar heat absorption in air-conditioned or non-air conditioned buildings. It takes a majority of the heat load off the building's skin and reduces temperatures to a shaded environment. The excellent water, algae, fungus, alkali, and efflorescence resistance of this product, in combination with its exterior durability and its ability to adhere to a variety of substrates, allow it to be used in many applications. It can be used for RC gutters and planter boxes, floor slabs, deck, wood siding/fences, external wall, flat roof, metal roof and even concrete structures. It can also be applied as a sealing solution to seal cracks on joint walls, ceiling and roofing. ELASTO 200 cures to form a tough and seamless waterproofing membrane with excellent adhesion to most substrates.

Surface Preparation & Application

The substrate must be clean and sound, free of dust and loose particles. Laitance, oil, grease, mould release agents or any foreign contaminants which may inhibit adhesion must be removed from concrete surfaces by using wire brush, scabber or other means. Where moss, algae, or similar growths have occurred, treatment with suitable chemicals should be carried after the initial cleaning process followed by further washing. Ensure the surface is dry, then coat with two layers of Smart Elasto 200. To obtain better weathering properties, it is recommended to paint with two layers of Smart Cool Weather.

Application Data

Touch Dry : 2 hours
 Recoat : 2 - 3 hours
 Coverage : 8m² / kg
 No. of Coats : 2 coat

Direction For Use

Application : Stir well before use. Application can be carried out by using brush, roller or by spraying.
 Thinning : Thinning is usually not necessary. If necessary, thin with not more than 5% of water.
 Cleaning Up : Clean all equipment with clean water immediately after use.

Warning

Harmful by ingestion, and when in prolonged contact with skin or inhalation.

Safety Measures

- Avoid contact with eyes.
 - Do not empty into drains.
 - Do not breath vapour / spray.



WATER BASE



EXTERIOR



ROLL ON



BRUSH ON



SPRAY ON



1-2 HOURS RECOAT



ALGAE & FUNGUS RESISTANT

SMART PAINTS (M) SDN BHD (reg. 1030531-M)

No. 11, Jalan Indah Gemilang 5, Taman Perindustrian Gemilang, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Email : info@smart-paints.com Website : www.smart-paints.com

Smart
Paints



Smart
Paints

ELASTO 200

UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING



400% ELASTOMERIC

EXTERIOR & INTERIOR USE



WATERPROOFING PROTECTION



UV RESISTANT



Alkali & Efflorescence Resistant



SMART FLOW TECHNOLOGY

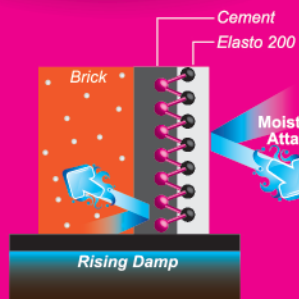
- Able To Bridge Cracks (2mm)
- Excellent Adhesion
- UV Resistant
- Super Smooth Finishing

- Waterproofing Protection
- Excellent Alkali Resistant
- Excellent Efflorescence Resistant
- Algae & Fungus Resistant

ELASTO 200

400% ELASTOMERIC

BEST FOR COMMON WALL PROBLEMS!



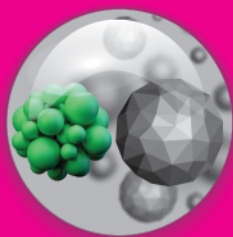
EXCELLENT ADHESION



BRIDGE WALL CRACK



PAINT AS FINISHING COAT
RECOATABLE
(Exterior & Interior Paint)



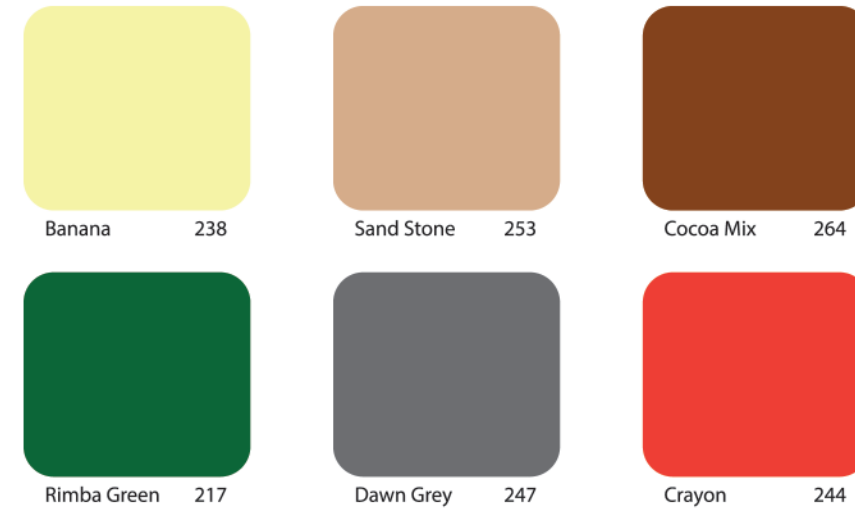
ALGAE & FUNGUS RESISTANT



ANTI-CARBONATION



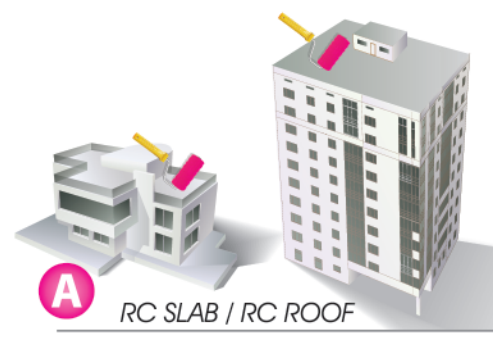
*PLEASE REFER BACK COVER FOR LAB TEST RESULT



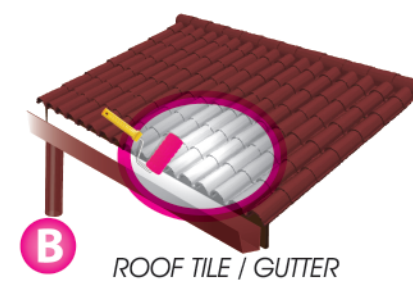
*Also available in White 201



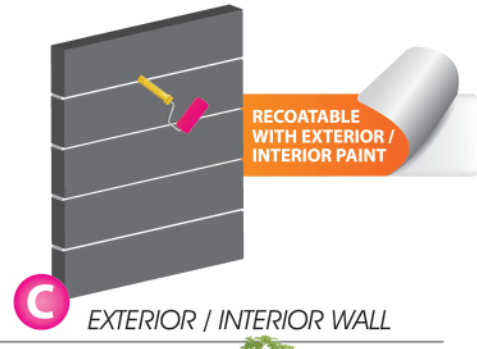
WHERE TO APPLY



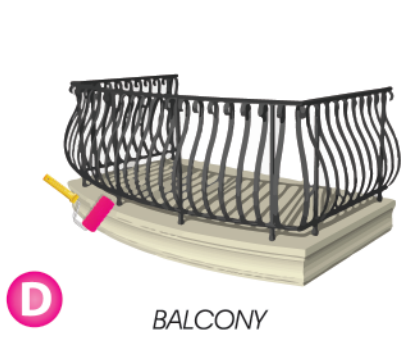
A RC SLAB / RC ROOF



B ROOF TILE / GUTTER



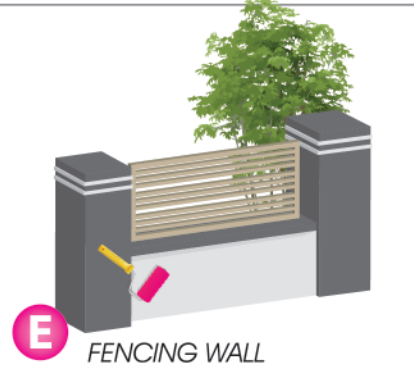
C EXTERIOR / INTERIOR WALL



D BALCONY



METAL ROOF / GUTTER
*For Metal Surface, apply 1 coat of "Etching Primer" follow with 2 coat of "Smart Elasto 200"



E FENCING WALL

The colours on this card are as close to the actual colours as modern printing techniques allow.