

## TECHNICAL DATA SHEET

### ROOF@Guard

~ Roof Coating (Waterproof) ~

**Document No: TB-RP-01**

SANCor<sup>®</sup> ROOF@Guard Roof Coating is a tough and flexible water based coating. ROOF@Guard is based on acrylic copolymer system which produces a tough, durable and flexible paint film and also formulated with fungus and algae resistant properties. It can withstand the effects of harsh environment, constant climatic and temperature variations.

<b>Usage</b>	Recommended for protection and decoration of roofing where conditions demand better performance than that offered by conventional emulsion paints. It can also be applied on concrete surfaces, slate tile, fair faced bricks and etc.	
<b>Pack Size</b>	5 litres	
<b>Composition</b>	Pigment	: Organic & Inorganic
	Binder	: Acrylic Copolymer Emulsion
	Vehicle	: Water
<b>Technical Data</b>	Texture	: Smooth Low Sheen Finish
	Colour	: Refer to Weather@Guard Extra colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 13 - 15m <sup>2</sup> /litre (Depending on surface evenness)
	Drying Time	Single coat at standard thickness (28°C, 50% RH)
		: Touch Dry ≤ 45 minutes
		: Hard Dry ≤ 2 hours
	Recoating Time	: 2 hours
	Thinner/Cleaner	: Water
<b>Application</b>	Brush/Roller	: For normal use, thinning is not necessary. To assist application, can be thinned 5 - 10% by volume with water.
	Conventional Air Spray	: Thin 10 - 20% by volume with water and adjust to requirement.
	Airless Spray	: Thinning is not required. Thin 10 - 20% by volume with water and adjust to requirement.
<b>Surface Preparation</b>	General/New	Surfaces must be sound, clean, dry and free from all defective or poorly adhering materials, dirt, grease or wax. To have better finish, rub down surface using suitable abrasive and dust off. For the best result, seal with one coat of appropriate SANCor <sup>®</sup> BLOCK@Guard (refer to Paint Guide).
	Previously Painted	Remove all loose, defective and unstable paint film or powdery residue by brushing thoroughly and scraping. High pressured water jet is highly recommended. Treat area affected by mould, lichens, algae and moss with appropriate fungi wash. Repair minor defects and cracks with suitable filler.
<b>Shelf Life</b>	2 years at ambient temperature in unopened containers.	

#### Paint Guide

Surface Condition	Primer - To Paint 1 Coat	Finishing - To Paint 2 Coats
New Surfaces	SANCor <sup>®</sup> BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	SANCor <sup>®</sup> ROOF@Guard
Sound Surfaces/Previously Painted Surfaces	SANCor <sup>®</sup> BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	SANCor <sup>®</sup> ROOF@Guard

#### Safety, Health and Environmental Information

When applying paint, it is advisable to wear eye protection and suitable gloves.  
 In case of contact with eye, rinse with plenty of water immediately and seek medical advice.  
 Remove splashes of paint from skin by using soap or water.  
 Keep container tightly closed and away from food, drinks, animal feed and out of the reach of children.  
 Ensure good ventilation during application and drying.  
 Paint must always be stored in upright position and a cool place.  
 Dispose off any paint waste in accordance with the appropriate Environmental Quality Regulations.  
 Refer to Safety Data Sheet for complete product safety information.

The above information is given to the best of our knowledge based on our existing laboratory test and practical experience, however since conditions of actual use are beyond our control any recommendations and suggestions are made without warranty, express or implied and we reserve the right to alter the given data without prior notice.

**SANCORA PAINTS INDUSTRIES SDN BHD** (19733-T)

(Wholly Owned Subsidiary Of Kansai Paint Asia Pacific Sdn Bhd)

Lot 8206, Kawasan Perusahaan Kamunting, 34600 Kamunting, Perak, Malaysia

Tel: +605-891 8777 (8 Lines) Fax: +605-891 2277 Email: info@sancora.com

Website: [www.sancora.com](http://www.sancora.com) Facebook: [www.facebook.com/sancorapaint](https://www.facebook.com/sancorapaint)

## RISALAH DATA TEKNIKAL

### ROOF@Guard

~ Roof Coating (Waterproof) ~

No Dokumen: TB-RP-01

SANCor<sup>®</sup> ROOF@Guard Roof Coating adalah pelapis berasaskan air yang tahan lasak dan fleksibel. ROOF@Guard berasaskan sistem kopolimer akrilik yang menghasilkan lapisan cat yang tahan lasak, tahan lama dan fleksibel serta diformulasikan dengan ketahanan terhadap kulat dan alga. Ia boleh bertahan daripada kesan persekitaran yang buruk, iklim dan suhu yang berubah-ubah.

<b>Penggunaan</b>	Disyorkan untuk perlindungan dan penghiasan bumbung di mana keadaan memerlukan prestasi yang lebih baik daripada yang ditawarkan oleh cat emulsi biasa. Ia juga boleh diaplikasikan di atas permukaan konkrit, jubin batu, tapak permukaan batu-bata dan lain-lain.	
<b>Saiz Pembungkusan</b>	5 liter	
<b>Komposisi</b>	Pigmen	: Organik & Inorganik
	Binder	: Emulsi Kopolimer Akrilik
	Pelarut	: Air
<b>Data Teknikal</b>	Tekstur	: Kemasan Licin Kilauan Rendah
	Warna	: Rujuk kepada kad warna Weather@Guard Extra
	Liputan Teori	: Anggaran 13 - 15m <sup>2</sup> /liter (Bergantung pada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	: Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		: Kering Disentuh ≤ 45 minit
		: Kering Sempurna ≤ 2 jam
	Tempoh Lapisan Semula	: 2 jam
	Pencair/Pencuci	: Air
<b>Aplikasi</b>	Berus/Penggelek	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Untuk membantu aplikasi, cat boleh dicairkan dengan air sebanyak 5 - 10%.
	Penyembur Udara Konvensional	: Cairkan dengan air sebanyak 10 - 20% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Pencairan tidak diperlukan. Untuk membantu aplikasi, boleh dicairkan dengan air sehingga 10 - 20% mengikut isipadu.
<b>Penyediaan Permukaan</b>	Umum/Baru	: Permukaan mesti licin, bersih, kering dan bebas daripada sebarang kekotoran, minyak atau wax. Untuk pengecatan lebih baik, gosok permukaan dengan kertas kasar yang sesuai. Untuk hasil terbaik, gunakan satu lapisan penampal dinding SANCor <sup>®</sup> Block@Guard (sila rujuk Panduan Mengecat). Tanggalkan semua cat yang mengelupas, baki berserbuk dan bendasing. Penggunaan jet air yang bertekanan tinggi adalah disyorkan. Untuk kawasan yang mempunyai cendawan, kulat, alga dan lumut mestilah dicuci menggunakan racun perosak kulat. Kerosakan permukaan yang ringan haruslah dibaiki dengan menggunakan filler yang sesuai.
	Pernah Dicatkan	:
<b>Jangka Hayat</b>	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

#### Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Permukaan Baru	SANCor <sup>®</sup> BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	SANCor <sup>®</sup> ROOF@Guard
Permukaan Kasar/Permukaan yang Pernah Dicat	SANCor <sup>®</sup> BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	SANCor <sup>®</sup> ROOF@Guard

#### Infomasi Keselamatan, Kesihatan dan Persekitaran

Semasa mengecat adalah disyorkan memakai perlindungan mata dan sarung tangan yang sesuai. Jika mata terkena cat, cuci dengan air yang banyak dan segera berjumpa doktor. Bersihkan sebarang cat yang terkena pada kulit dengan sabun dan air. Pastikan tong cat ditutup rapat dan jauhkan daripada makanan, minuman dan kanak-kanak. Pastikan ada ventilasi yang baik semasa pengecatan dan pengeringan. Tong cat mesti disimpan dalam keadaan tegak dan kawasan yang sejuk. Buangkan semua sisa cat menurut Peraturan Kualiti Alam Sekitar. Rujuk kepada lembaran SDS untuk maklumat yang lebih terperinci.

Informasi yang diberikan diatas adalah berdasarkan pengetahuan kami yang diperoleh dari ujian makmal dan pengalaman praktikal, walaubagaimanapun, penggunaan pada keadaan semasa adalah diluar kawalan kami dan sebarang cadangan adalah dibuat tanpa jaminan, nyata atau tersirat dan kami berhak mengubah data yang diberi tanpa pemberitahuan notis dahulu.

**SANCORA PAINTS INDUSTRIES SDN BHD** (19733-T)

(Wholly Owned Subsidiary Of Kansai Paint Asia Pacific Sdn Bhd)

Lot 8206, Kawasan Perusahaan Kamunting, 34600 Kamunting, Perak, Malaysia

Tel: +605-891 8777 (8 Lines) Fax: +605-891 2277 Email: info@sancora.com

Website: [www.sancora.com](http://www.sancora.com) Facebook: [www.facebook.com/sancorapaint](http://www.facebook.com/sancorapaint)