

## TECHNICAL DATA SHEET

### I-WEATHER

~ Exterior Emulsion Paint ~

**Document No: TB-EP-03**

*I-Weather* is a good quality, acrylic copolymer exterior emulsion paint. It is generally formulated to withstand weathering, can resist fungus attack and with good adhesion on properly prepared exterior surfaces.

<b>Usage</b>	For decorative and protection of previously-painted or new exterior walls for a lasting aesthetic finish.	
<b>Pack Size</b>	1 litre, 5 litres and 15 litres.	
<b>Composition</b>	Pigment	: Organic and Inorganic
	Binder	: Acrylic Copolymer Emulsion
	Vehicle	: Water
<b>Technical Data</b>	Texture	: Smooth Matt Finish
	Colour	: Refer to Inspiration Colours Collection colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 11 - 13m <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 up to 5% by volume with water.
	Conventional Air Spray	: Thin 5 - 15% by volume with water and adjust to requirement.
	Airless Spray	: Thinning is not required. To assist application, can be thinned 5 - 15% by volume with water.
<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 <b>SANCor<sup>a</sup></b> BLOCK@Guard.
	Previously Painted	: Remove all loose, defective and unstable paint film or powdery residue by brushing thoroughly and scraping. 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
Powdery Surfaces/Alkaline/New Surfaces	<b>SANCor<sup>a</sup></b> BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	<i>I-Weather</i>
Sound Surfaces/Previously Painted Surfaces	<b>SANCor<sup>a</sup></b> BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	<i>I-Weather</i>

#### 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

### I-WEATHER

~ Exterior Emulsion Paint ~

No Dokumen: TB-EP-03

*I-Weather* adalah cat emulsi luaran kopolimer akrilik yang berkualiti tinggi. Ia diformulasi untuk menahan cuaca, serangan kulat dan memberi lekatan yang baik pada permukaan luaran yang disediakan dengan baik.

<b>Penggunaan</b>	Untuk perhiasan dan perlindungan dinding luaran baru atau pernah dicat untuk kemas estetik yang berpanjangan.	
<b>Saiz Pembungkusan</b>	1 liter, 5 liter dan 15 liter.	
<b>Komposisi</b>	Pigmen	: Organik dan Inorganik
	Binder	: Emulsi Kopolimer Akrilik
	Pelarut	: Air
<b>Data Teknikal</b>	Tekstur	: Kemasan Licin Matt
	Warna	: Rujuk kepada koleksi kad warna Inspiration
	Liputan Teori	: Anggaran 11 - 13m <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/Pengelek	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Untuk membantu aplikasi, cat boleh dicairkan dengan air sebanyak 5%.
	Penyembur Udara Konvensional	: Cairkan dengan air sebanyak 5 - 15% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Pencairan tidak diperlukan. Untuk membantu aplikasi, boleh dicairkan dengan air sehingga 5 - 15% 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 <i>SANCora</i> <sup>®</sup> Block@Guard. Tanggalkan semua cat yang mengelupas, baki berserbuk dan bendasing dengan memberus dan mengikis dengan teliti. 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 Berserbuk/Alkali/Permukaan Baru	<i>SANCora</i> <sup>®</sup> BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	<i>I-Weather</i>
Permukaan Kasar/Permukaan yang Pernah Dicat	<i>SANCora</i> <sup>®</sup> BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	<i>I-Weather</i>

#### 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. Buang 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)