

## TECHNICAL DATA SHEET

### I-PEARL

~ Washable Interior Wall Finish ~

**Document No: TB-IP-05**

*I-Pearl* is a good quality, highly durable and washable decorative paint formulated to give a luxurious soft silky sheen finish. It is suitable for all normal interior walls as well as ceiling surfaces. Ideal for areas such as kitchen, children's room, office partition and living room.

<b>Usage</b>	For decorative and protection of walls, ceilings, and cement boards for a lasting, luxury soft silky sheen finish.	
<b>Pack Size</b>	1 litre, 5 litres and 15 litres.	
<b>Composition</b>	Pigment	: Organic & Inorganic
	Binder	: Vinyl-Acrylic Copolymer
	Vehicle	: Water
<b>Technical Data</b>	Texture	: Smooth Silky Sheen 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 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. To assist application, can be thinned 10 - 20% 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 <i>SANCor</i> <sup>®</sup> 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	<i>SANCor</i> <sup>®</sup> BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	<i>I-Pearl</i>
Sound Surfaces/Previously Painted Surfaces	<i>SANCor</i> <sup>®</sup> BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	<i>I-Pearl</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](http://www.facebook.com/sancorapaint)

## RISALAH DATA TEKNIKAL

### I-PEARL

~ Washable Interior Wall Finish ~

No Dokumen: TB-IP-05

*I-Pearl* adalah cat emulsi untuk memberi kemas mewah lembut kilauan sutera. Ia sesuai untuk semua jenis dinding dalam biasa termasuk permukaan siling. Ideal untuk kawasan seperti dapur, bilik kanak-kanak, pembahagi pejabat dan ruang tamu.

<b>Penggunaan</b>	Untuk perhiasan dan perlindungan dinding, siling, papan simen untuk kemas mewah lembut kilauan sutera yang berpanjangan.	
<b>Saiz Pembungkusan</b>	1 liter, 5 liter dan 15 liter.	
<b>Komposisi</b>	Pigmen	: Organik & Inorganik
	Binder	: Emulsi Kopolimer Akrilik
	Pelarut	: Air
<b>Data Teknikal</b>	Tekstur	: Kemas Licin Kilauan Sutera
	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 - 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 <i>SANCor</i> <sup>®</sup> Block@Guard.
	Pernah Dicatkan	: 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.
<b>Jangka Hayat</b>	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

#### Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemas – Cat 2 Lapisan
Permukaan Berserbuk/Alkali/Permukaan Baru	<i>SANCor</i> <sup>®</sup> BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	<i>I-Pearl</i>
Permukaan Kasar/Permukaan yang Pernah Dicat	<i>SANCor</i> <sup>®</sup> BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	<i>I-Pearl</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.

Buangkan semua sisa cat menurut Peraturan Kualiti Alam Sekitar.

Rujuk kepada lembaran SDS untuk maklumat yang lebih terperinci.

Infomasi 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)