

TECHNICAL DATA SHEET

GOLD@Guard

~ Brilliant Luster Finish ~

Document No: TB-OP-03

SANCora® GOLD@Guard Pearl Gold 18K is a premium quality, 100% full acrylic-based emulsion paint. It is specially formulated for tropical countries and has excellent weathering properties, fungus and algae resistant. It gives good adhesion, remarkable durability and its brilliant luster reduces temperature built-up by reflecting solar heat.

Usage	For decoration and protection. It is ideally for antique iron door and exterior walls especially mosque building for a long lasting aesthetic finish.	
Pack Size	30 grams, 250 grams, 1 kg and 5 kgs	
Composition	Pigment	: Organic
	Binder	: Acrylic Polymer Emulsion
	Vehicle	: Water
Technical Data	Texture	: Smooth Sheen Finish
	Colour	: Gold
	Theoretical Coverage	: Approx. 10 - 12m ² /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
Application	Brush/Roller	: For normal use, thinning is not necessary. To assist application, can be thinned up to 5% - 10% by volume with water.
	Conventional Air Spray	: Thin 10% by volume with water and adjust to requirement.
	Airless Spray	: Thinning is not required. To assist application, can be thinned 10% by volume with water.
Surface Preparation	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.
	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. Surfaces must be dry and free from grease, dirt and other contaminants. Steel surfaces should be sanded or wire-brushed to remove mill scales and rust. For the best result, steel surfaces should be prepared by hand-powered tool according to BS7079 Part 1: 1989 ST3 Standard.
	Metal	: Steel surfaces should be prepared by hand-powered tool according to BS7079 Part 1: 1989 ST3 Standard.
Shelf Life	2 years at ambient temperature in unopened containers.	

Paint Guide

Surface Condition	Primer - To Paint 1 Coat	Finishing - To Paint 2 Coats
New Surfaces	SANCora® BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	SANCora® GOLD@Guard
Previously Painted Surfaces	SANCora® BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	SANCora® GOLD@Guard
Metal Surfaces	SANCora® RUST@Guard	SANCora® GOLD@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 Facebook: www.facebook.com/sancorapaint

RISALAH DATA TEKNIKAL

GOLD@Guard

~ Brilliant Luster Finish ~

No Dokumen: TB-OP-03

SANCora® GOLD@Guard Pearl Gold 18K adalah cat emulsi berasaskan 100% akrilik penuh yang berkualiti premium. Ia diformulasi khas untuk negara-negara beriklim tropika dan mempunyai ciri-ciri pencuciaan dan rintangan terhadap kulat dan alga yang baik. Ia memberikan lekatan yang baik, ketahanan yang luar biasa dan kilauannya yang terang mampu mengurangkan suhu dengan memantulkan haba matahari.

Penggunaan	Sebagai perhiasan dan perlindungan. Ia sangat sesuai untuk pintu besi yang antik dan dinding luaran terutamanya bangunan masjid bagi kemas estetik yang berpanjangan.	
Saiz Pembungkusan	30 gram, 250 gram, 1 kg dan 5 kg	
Komposisi	Pigmen	: Organik
	Binder	: Emulsi Polimer Akrilik
	Pelarut	: Air
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Licin Berkilau
	Warna	: Emas
	Liputan Teori	: Anggaran 10 - 12m ² /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
Aplikasi	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% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Pencairan tidak diperlukan. Untuk membantu aplikasi, boleh dicairkan dengan air sehingga 10% mengikut isipadu.
Penyediaan Permukaan	Umum/Baru	: Permukaan mesti licin, bersih, kering dan bebas daripada sebarang kekotoran, gris atau wax. Untuk pengecatan lebih baik, gosok permukaan dengan kertas kasar yang sesuai.
	Pernah Dicatkan	: Tanggalkan semua cat yang mengelupas, baki berserbuk dan bendasing dengan memberus dan mengikis dengan teliti. Penggunaan jet air yang bertekanan tinggi adalah disyorkan.
	Logam	: Permukaan mestilah kering dan bebas daripada sebarang gris, kekotoran dan bahan cemar yang lain. Permukaan logam perlu dilicinkan menggunakan kertas pasir atau berus dawai untuk mengeluarkan kesan kimia dan karat. Untuk kemasan yang terbaik, permukaan logam perlu disediakan menggunakan alat kuasa tangan berdasarkan BS7079 Part 1:1989 ST3 Standard.
Jangka Hayat	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Permukaan Baru	SANCora® BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	SANCora® GOLD@Guard
Permukaan yang Pernah Dicat	SANCora® BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	SANCora® GOLD@Guard
Permukaan Logam	SANCora® RUST@Guard	SANCora® GOLD@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. 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 Facebook: www.facebook.com/sancorapaint