

TECHNICAL DATA SHEET

GLOSS@Guard

~ Exterior Hi-Gloss Paint ~

Document No: TB-WM-01

SANCora® GLOSS@Guard is a premium solvent-based high gloss paint, suitable for use on all types of wood and metal surfaces. It is a fungus-resistant high gloss architectural paint that is easy to apply and forms a smooth mirror-like tough paint film with excellent gloss and durability.

Usage	For decorative and protection of all types of interior and exterior wood and metal surfaces. It is also ideal for use as a marine enamel for topsides, deckhouse and engine rooms.	
Pack Size	1 litre, 5 litres and 18 litres.	
Composition	Pigment	: Organic & Inorganic
	Binder	: Modified Alkyd
	Vehicle	: White Spirit
Technical Data	Texture	: High Gloss Smooth Finish
	Colour	: Refer to GLOSS@Guard colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 14- 16m ² /litre (Depending on surface evenness)
	Drying Time	Single coat at standard thickness (28°C, 50% RH)
		: Touch Dry ≤ 4 hours
		: Hard Dry ≤ 18 hours
	Recoating Time	: 10 hours
	Thinner/Cleaner	: White Spirit or Mineral Turpentine
Application	Brush/Roller	: For normal use, thinning is not necessary. If required, add up to 10% by volume with White Spirit.
	Conventional Air Spray	: Thin 10 - 20% by volume with White Spirit and adjust to requirement.
	Airless Spray	: Ready for use.
Surface Preparation	Wood	: Wood must be dry and free from grease, dirt and other contaminants. Smoothen the surfaces with suitable grade sandpaper and dust off before application of paints. 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	: 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

Shelf Life 2 years at ambient temperature in unopened containers.

Paint Guide

Surface Condition	Primer - To Paint 1 Coat	Undercoat - To Paint 1 Coat	Finishing - To Paint 2 Coats
Wood Surfaces	SANCora® SILVER@Guard	SANCora® UNDERCOAT@Guard	SANCora® GLOSS@Guard
Metal Surfaces	SANCora® RUST@Guard	SANCora® UNDERCOAT@Guard	SANCora® GLOSS@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

GLOSS@Guard

~ Exterior Hi-Gloss Paint ~

No Dokumen: TB-WM-01

SANCora® GLOSS@Guard adalah cat premium kilau tinggi berasaskan minyak, sesuai untuk digunakan pada permukaan semua jenis kayu dan logam. Ia adalah cat seni bina kilau tinggi yang mempunyai sifat daya tahan kulit, mudah untuk dicat dan membentuk satu lapisan cat yang kuat seperti cermin dengan kilauan yang tinggi dan tahan lama.

Penggunaan	Untuk perhiasan dan perlindungan bagi permukaan dalaman dan luaran semua jenis kayu dan logam. Ia juga sesuai digunakan sebagai enamel marin untuk bahagian atas, dek kapal dan bilik-bilik enjin.	
Saiz Pembungkusan	1 liter, 5 liter dan 18 liter	
Komposisi	Pigmen	: Organik & Inorganik
	Binder	: Alkid yang Telah Dimodifikasi
	Pelarut	: Spirit Putih
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Licin Kilauan Tinggi
	Warna	: Rujuk kepada kad warna GLOSS@Guard
	Liputan Teori	: Anggaran 14 - 16m ² /liter (Bergantung pada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		: Kering Disentuh ≤ 4 jam
		: Kering Sempurna ≤ 18 jam
	Tempoh Lapisan Semula	: 10 jam
	Pencair/Pencuci	: Spirit Putih atau Turpetin Mineral
Aplikasi	Berus/Pengelekan	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Jika perlu, tambahkan 10% Spirit Mineral mengikut isipadu.
	Penyembur Udara Konvensional	: Cairkan dengan Spirit Putih sebanyak 10 - 20% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Sedia untuk digunakan.
Penyediaan Permukaan	Kayu	: Kayu perlulah kering dan bebas daripada minyak, kekotoran, dan sebarang pencemaran. Licinkan permukaan dengan gred kertas pasir yang sesuai and bersihkan habuk sebelum mula mengecat. Permukaan perlu kering dan bebas daripada minyak, kekotoran dan sebarang pencemaran. Permukaan logam perlu dibersihkan 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.
	Logam	: 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	Undercoat – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Permukaan Kayu	SANCora® SILVER@Guard	SANCora® UNDERCOAT@Guard	SANCora® GLOSS@Guard
Permukaan Logam	SANCora® RUST@Guard	SANCora® UNDERCOAT@Guard	SANCora® GLOSS@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.

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 Facebook: www.facebook.com/sancorapaint