

TECHNICAL DATA SHEET

I-GLOSS

~High Gloss Paint~

Document No: TB-WM-06

I-Gloss is a good quality solvent-based high gloss paint, suitable for all types of wood and metal surfaces. It is easy to apply and forms a smooth paint film with good gloss, fungus resistance and durability.

Usage	For decorative and protection of interior and exterior wood and metal surfaces.		
Pack Size	1 litre, 5 litres , 15 litres		
Composition	Pigment	:	Organic & Inorganic
	Binder	:	Modified Alkyd
	Vehicle	:	White Spirit
Technical Data	Texture	:	High Gloss Smooth Finish
	Colour	:	Refer to Inspiration Collection colourcard
	Theoretical Coverage	:	Approx. 11-13 m ² /litre (Depending on surface evenness)
	Drying Time	:	Single coat at standard thickness (28°C, 50% RH)
		:	Touch Dry ≤ 6 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.
	Metal	:	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	SANCor [®] SILVER@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	<i>I-Gloss</i>
Metal Surfaces	SANCor [®] RUST@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	<i>I-Gloss</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 Facebook: www.facebook.com/sancorapaint

RISALAH DATA TEKNIKAL

I-GLOSS

~High Gloss Paint~

No Dokumen: TB-WM-06

I-Gloss adalah cat minyak kilauan tinggi yang berkualiti tinggi, sesuai untuk semua jenis permukaan kayu dan logam. Ia mudah untuk dicat dan membentuk lapisan cat yang licin dengan kilauan yang tinggi, daya tahan kulat dan tahan lama.

Penggunaan	Digunakan untuk perhiasan dan perlindungan bagi permukaan kayu dan logam dalaman dan luaran.	
Saiz Pembungkusan	1 liter, 5 liter, 15 liter	
Komposisi	Pigmen	: Organik & Inorganik
	Binder	: Alkid yang Telah Dimodifikasi
	Pelarut	: Spirit Putih
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Licin Kilauan Tinggi
	Warna	: Rujuk kepada koleksi kad warna Inspiration
	Liputan Teori	: Anggaran 11 – 13 m ² /liter (Bergantung pada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		: Kering Disentuh ≤ 6 jam
		: Kering Sempurna ≤ 18 jam
	Tempoh Lapisan Semula	: 10 jam
	Pencair/Pencuci	: Spirit Putih atau Turpetin Mineral
Aplikasi	Berus/Pengelek	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Jika perlu, tambahkan 10% Spirit Putih 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 sebarang minyak, kekotoran dan pencemaran yang lain. Licinkan permukaan dengan kertas pasir yang sesuai dan bersihkan habuk sebelum mengecat. Permukaan perlulah kering dan bebas daripada minyak, kekotoran dan pencemaran yang lain. Permukaan logam perlulah dibersihkan dengan kertas pasir atau berus dawai untuk
	Logam	: menghilangkan kesan kimia dan karat. Untuk kesan yang terbaik, permukaan logam perlu disediakan menggunakan alat kuasa tangan berdasarkan BS7079 Bahagian 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	SANCor [®] SILVER@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	<i>I-Gloss</i>
Permukaan Logam	SANCor [®] RUST@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	<i>I-Gloss</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.

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