

TECHNICAL DATA SHEET

SOLAR@Skin

~Exterior UV Protection Wood Varnish (Solvent Based) ~

Document No: TB-WM-04

SANCoro® SOLAR@Skin is specially formulated exterior translucent wood varnish using modified alkyd for decoration as well as protection on the wood surfaces that apply on. It gives an extremely durable and flexible finish with excellent abrasion resistance and will not peel, crack or blister.

Usage	Recommended for use on all kind exterior wood surfaces or structure.	
Pack Size	1 litre and 5 litres.	
Composition	Pigment	: Inorganic
	Binder	: Modified Alkyd
	Vehicle	: White Spirit
Technical Data	Texture	: High Gloss Smooth Finish
	Colour	: Refer to SOLAR@Skin colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 13 - 15m ² /litre (Depending on surface evenness)
	Drying Time	Single coat at standard thickness (28°C, 50% RH)
		: Touch Dry ≤ 3 hours
		: Hard Dry ≤ 5 hours
	Recoating Time	: ≥ 5 hours
	Thinner/Cleaner	: Mineral Spirit
Application	Brush/Roller	: For normal use, thinning is not necessary. If required, add up to 5 - 10% by volume with Mineral Spirit.
	Conventional Air Spray	: Thin 10% by volume with Mineral Spirit and adjust to requirement.
	Airless Spray	: Ready for use.
Surface Preparation	General/New Wood	: Surfaces must be sound, clean, dry and free from all defective or poorly adhering material, dirt, grease or wax. To have better finish, rubbed down surface in the direction of the grain using suitable abrasive and dust off. If necessary, fill wood grain with appropriate filler and smoothen with abrasive. Allowed paint to dry and lightly dry sand between 1st and 2nd coat. Remove all loose, defective, unstable and existing paint film to bare wood. Rubbed down surface in direction of the grain. If necessary, apply wood grain filler to fill the crack and smoothen with abrasive. Seal the surfaces with SANCoro® Solar Skin . Thin down with 10 - 20% mineral spirit.
	Previously Painted Wood	: surface in direction of the grain. If necessary, apply wood grain filler to fill the crack and smoothen with abrasive. Seal the surfaces with SANCoro® Solar Skin . Thin down with 10 - 20% mineral spirit.
Shelf Life	2 years at ambient temperature in unopened containers.	

Paint Guide

Surface Condition	Primer - To Paint 1 Coat	Finishing - To Paint 2 Coats
General/New Wood	SANCoro® SOLAR@Skin Note: Thin down with 10 - 20% mineral spirit	SANCoro® SOLAR@Skin
Previously Painted Wood	SANCoro® SOLAR@Skin Note: Thin down with 10 - 20% mineral spirit	SANCoro® SOLAR@Skin

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

SOLAR@Skin

~Exterior UV Protection Wood Varnish (Solvent Based) ~

No Dokumen: TB-WM-04

SANCora® SOLAR@Skin adalah varnis kayu luaran diformulasikan istimewa menggunakan alkid yang telah dimodifikasi untuk hiasan dan juga perlindungan pada kayu yang dicat. Ia memberikan ciri-ciri ketahanan dan kemasan yang fleksibel dengan daya tahan calar yang sangat baik di mana ia tidak akan mengelupas, merekah atau bertompok.

Penggunaan	Disyorkan untuk kegunaan pada semua jenis struktur atau permukaan luaran kayu.	
Saiz Pembungkusan	1 liter dan 5 liter.	
Komposisi	Pigmen	: Inorganik
	Binder	: Alkid Yang Telah Dimodifikasi
	Pelarut	: Spirit Putih
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Licin Kilauan Tinggi
	Warna	: Rujuk kepada kad warna SOLAR@Skin
	Liputan Teori	: Anggaran 13 - 15m ² /liter (Bergantung pada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		Kering Disentuh ≤ 3 jam
		Kering Sempurna ≤ 5 jam
	Tempoh Lapisan Semula	: ≥ 5 jam
	Pencair/Pencuci	: Spirit Mineral
Aplikasi	Berus/Penggelek	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Jika perlu, tambahkan 5 – 10% Spirit Mineral mengikut isipadu.
	Penyembur Udara Konvensional	: Cairkan dengan Spirit Mineral sebanyak 10% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Sedia untuk digunakan.
Penyediaan Permukaan	Umum/Kayu Baru	Permukaan mesti licin, bersih, kering dan bebas daripada sebarang kerosakan, atau kekotoran, minyak atau wax. Untuk kemasan yang lebih baik, gosok permukaan dengan kertas kasar pada bahagian yang cacat dan bersihkan habuk. Jika perlu, isikan bahagian yang cacat dengan filler yang sesuai dan licinkan dengan kertas kasar. Biarkan cat kering dan gosokkan sedikit dengan kertas kasar di antara lapisan pertama dan kedua. Tanggalkan semua cat yang mengelupas, rosak, tidak stabil dan cat sedia ada untuk membersihkan kayu. Gosok permukaan bahagian yang cacat. Jika perlu, sapukan filler untuk mengisi rekahan dan licinkan dengan kertas kasar. Sapukan permukaan dengan SANCora® Solar Skin . Cairkan dengan 10 – 20% Spirit Mineral.
	Kayu yang Pernah Dicat	
Jangka Hayat	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Umum/Kayu Baru	SANCora® SOLAR@Skin Nota: Cairkan dengan 10 - 20% Spirit Mineral	SANCora® SOLAR@Skin
Kayu yang Pernah Dicat	SANCora® SOLAR@Skin Nota: Cairkan dengan 10 - 20% Spirit Mineral	SANCora® SOLAR@Skin

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