

TECHNICAL DATA SHEET

TIMBER@Shade

~ Exterior UV Protection Wood & Galvanized Finish ~

Document No: TB-WM-05

SANCor[®] TIMBER@Shade is a high quality acrylic emulsion base paint design for direct application to wood surfaces. It is suitable for use in interior and exterior wood surfaces with the purpose of decoration or protection of the wood surfaces.

Usage	Recommended for use on exterior wood surfaces such as wooden fence, wood walls, cladding and etc.	
Pack Size	1 litre and 5 litres.	
Composition	Pigment	: Organic & Inorganic
	Binder	: Acrylic Emulsion
	Vehicle	: Water
Technical Data	Texture	: Low Sheen Finish
	Colour	: Refer to TIMBER@Shade colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 11- 13m 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. If required, add up to 5 - 10% by volume with water.
	Conventional Air Spray	: Thin 10% by volume with water and adjust to requirement.
	Airless Spray	: Ready for use.
Surface Preparation	General/New	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.
	Previously Painted	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 SANCor [®] Timber Shade .Thin down with 10 - 20% water.
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 Wood	SANCor [®] TIMBER@Shade Note: Thin down with 10 - 20% water.	SANCor [®] TIMBER@Shade
Previously Painted Surfaces	SANCor [®] TIMBER@Shade Note: Thin down with 10 - 20% water	SANCor [®] TIMBER@Shade

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 KESELAMATAN

TIMBER@Shade

~ Exterior UV Protection Wood & Galvanized Finish ~

No Dokumen: TB-WM-05

SANCor[®] Timber Shade ialah cat emulsi akrilik yang berkualiti tinggi direka untuk aplikasi terus ke permukaan kayu. Ia sesuai digunakan untuk dalaman dan luaran permukaan kayu dengan tujuannya untuk menghias dan melindungi permukaan kayu

Penggunaan	Disyorkan untuk kegunaan permukaan kayu seperti kayu pagar, kayu dinding, salutan kayu dan lain-lain.	
Saiz Pembungkusan	1 liter and 5 liter.	
Komposisi	Pigmen	: Organik & Inorganik
	Binder	: Emulsi Akrilik
	Pelarut	: Air
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Kilauan Rendah
	Warna	: Rujuk kepada kad warna TIMBER@Shade
	Liputan Teori	: Anggaran. 11- 13m ² /liter (Bergantung kepada 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. Jika perlu, cairkan dengan 5-10% air mengikut isipadu.
	Penyembur Udara	: Cairkan dengan air sebanyak 10% berdasarkan isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Konvensional Penyembur Tanpa Udara	: Sedia digunakan
Penyediaan Permukaan	Umum/Baru	: Permukaannya haruslah sihat, bersih, kering dan bebas daripada keretakan atau bahan yang mempunyai adhesi yang lemah, kotoran, gris atau wax. Untuk mendapatkan kemasan akhir yang baik, gosok permukaan dalam arah urat kayu dan buang habuk. Jika perlu, sapu urat kayu dengan filler yang sesuai dan ratakannya dengan kertas pasir. Cat dibiarkan kering atau separa kering diantara lapisan pertama dan lapisan kedua. Buangkan semua cat yang mengelupas, keretakan, tidak stabil dan lapisan cat lama untuk dedahkan permukaan kayu. Gosokkan ke bawah permukaan kayu mengikut uratnya. Jika perlu, gunakan kayu urat filler untuk isikan rekahan dan haluskannya dengan kertas pasir. Tampilkan permukaan dengan SANCor[®] Timber Shade. Cairkan dengan 10-20% air.
	Pernah Dicatkan	:
Jangka Hayat	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

Panduan Mengecat

Kedadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Kayu Baru	SANCor[®] TIMBER@Shade Nota: Cairkan dengan 10-20% air.	SANCor[®] TIMBER@Shade
Permukaan yang Pernah Dicat	SANCor[®] TIMBER@Shade Nota: Cairkan dengan 10-20% air.	SANCor[®] TIMBER@Shade

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