

## TECHNICAL DATA SHEET

### TIMBER@Guard

~ Polyurethane Wood Stain ~

Document No: TB-WM-02

*SANCoro*<sup>®</sup> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain is specially formulated to enhance the natural beauty of wood and protects it against wood rot and mould growth by its penetrative properties. It is suitable for use on all types of new or previously treated interior hard and soft woods. It gives an extremely durable and flexible finish with excellent abrasion resistance and will not peel, crack or blister.

<b>Usage</b>	Recommended for use on cane or wooden furniture, door paneling, partition and parquet flooring.	
<b>Pack Size</b>	1 litre and 5 litres	
<b>Composition</b>	Pigment	: Inorganic
	Binder	: Modified Polyurethane
	Vehicle	: Aliphatic & Aromatic Hydrocarbon
<b>Technical Data</b>	Texture	: High Gloss Smooth Finish
	Colour	: Refer to TIMBER@Guard colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 16 - 18m <sup>2</sup> /litre (Depending on surface evenness)
	Drying Time	Single coat at standard thickness (28°C, 50% RH)
		: Touch Dry        ≤ 3 hours
		Hard Dry         ≤ 8 hours
	Recoating Time	: 6 hours
	Thinner/Cleaner	: Mineral Spirit
<b>Application</b>	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.
<b>Surface Preparation</b>	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. 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 <i>SANCoro</i> <sup>®</sup> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain .Thin down with 10 - 20% mineral spirit.
	Previously Painted	: 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 <i>SANCoro</i> <sup>®</sup> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain .Thin down with 10 - 20% mineral spirit.
<b>Shelf Life</b>	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	<i>SANCoro</i> <sup>®</sup> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Note: Thin down with 10 - 20% mineral spirit	<i>SANCoro</i> <sup>®</sup> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain
Previously Painted Wood	<i>SANCoro</i> <sup>®</sup> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Note: Thin down with 10 - 20% mineral spirit	<i>SANCoro</i> <sup>®</sup> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain

#### 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](http://www.sancora.com) Facebook: [www.facebook.com/sancorapaint](https://www.facebook.com/sancorapaint)

## RISALAH DATA TEKNIKAL

### TIMBER@Guard

~ Polyurethane Wood Stain ~

No Dokumen: TB-WM-02

**SANCoro®** TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain diformulasi khas untuk mempertingkatkan kecantikan kayu semula jadi dengan lebih menarik serta melindungi kayu daripada reputan dan ketumbuhan kulat melalui ciri-ciri resapannya. Ia sesuai digunakan untuk semua jenis kayu keras atau lembut yang baru atau pernah dicat dalaman. Ia juga mempunyai daya tahanan yang sangat baik dan fleksibel dengan rintangan abrasi serta tidak akan tanggal, rekah atau lecet.

<b>Penggunaan</b>	Disyorkan digunakan pada rotan atau perabot kayu, panel pintu, sesekat dan tingkat parket.	
<b>Saiz Pembungkusan</b>	1 liter and 5 liter	
<b>Komposisi</b>	Pigmen	: Inorganik
	Binder	: Poliuretan yang Telah Dimodifikasi
	Pelarut	: Hidrokarbon Alifatik & Aromatik
<b>Data Teknikal</b>	Tekstur	: Kemasan Licin Kilauan Tinggi
	Warna	: Rujuk kepada kad warna TIMBER@Guard
	Liputan Teori	: Anggaran. 16 - 18m <sup>2</sup> /liter (Bergantung kepada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		: Kering Disentuh ≤ 3 jam
		: Kering Sempurna ≤ 8 jam
	Tempoh Lapisan Semula	: 6 jam
	Pencair/Pencuci	: Spirit Mineral
<b>Aplikasi</b>	Berus/Pengelek	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Jika perlu, tambah Spirit putih sehingga 5-10% mengikut isipadu.
	Penyembur Udara Konvensional	: Cairkan dengan spirit putih sebanyak 10% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Sedia untuk digunakan
<b>Penyediaan Permukaan</b>	Umum/Baru	Permukaan haruslah licin, bersih, kering dan bebas daripada keretakan atau bahan yang mempunyai adhesi yang lemah, kotoran, gris atau wax. Untuk hasil yang lebih baik, gosokkan permukaan ke arah kayu urat dengan menggunakan kertas pasir dan bebas debu. Jika perlu, isikan kayu urat dengan filler yang sesuai dan menghaluskannya dengan kertas pasir. Biarkan cat kering terlebih dahulu kemudian gunakan kertas pasir dan gosokkan dengan perlahan antara cat lapisan pertama dan kedua. Buangkan semua cat yang mengelupas, keretakan, ketidak stabilan dan lapisan cat lama untuk dedahkan permukaan kayu. Gosokkan ke bawah permukaan kayu mengikut uratnyanya.
	Pernah Dicapkan	: Jika perlu, gunakan kayu urat filler untuk isikan rekahan dan haluskannya dengan kertas pasir. Tampilkan permukaan dengan <b>SANCoro®</b> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain. Cairkan dengan 10-20% spirit mineral.
<b>Jangka Hayat</b>	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup	

#### Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Umum/Kayu Baru	<b>SANCoro®</b> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Nota: Cairkan dengan 10-20% spirit mineral	<b>SANCoro®</b> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain
Kayu yang Pernah Dicat	<b>SANCoro®</b> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Nota: Cairkan dengan 10-20% spirit mineral	<b>SANCoro®</b> TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain

#### 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](http://www.sancora.com) Facebook: [www.facebook.com/sancorapaint](http://www.facebook.com/sancorapaint)