

TECHNICAL DATA SHEET

TIMBER@Guard

~ Floor Dressing ~

Document No: TB-WM-03

SANCoro® TIMBER@Guard Floor Dressing is a polyurethane based air-drying formulation. It dries rapidly to an extremely durable and flexible finish with excellent abrasion resistance and enhances the natural grains of the wood.

Usage Recommended use on parquet flooring and can also apply on wooden furniture and wood paneling.

Pack Size 1 litre and 5 litres

Composition

Pigment	:	None
Binder	:	Modified Polyurethane
Vehicle	:	Aliphatic & Aromatic Hydrocarbon

Technical Data

Texture	:	High Gloss Smooth Finish
Colour	:	Refer to TIMBER@Guard colourcard
Theoretical Coverage	:	Approx. 16 - 18m ² /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

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	:	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 SANCoro® TIMBER@Guard Floor Dressing .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® TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Note: Thin down with 10 - 20% mineral spirit	SANCoro® TIMBER@Guard Floor Dressing
Previously Painted Wood	SANCoro® TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Note: Thin down with 10 - 20% mineral spirit	SANCoro® TIMBER@Guard Floor Dressing

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

TIMBER@Guard

~ Floor Dressing ~

No Dokumen: TB-WM-03

SANCoro® TIMBER@Guard Floor Dressing adalah formulasi pengeringan udara berdasarkan poliuretan. Ia mengering dengan cepat menjadikan kemasan tahan lebih lama dan fleksibel dengan rintangan terhadap lelasan yang terbaik dan mempertingkatkan alur semulajadi kayu.

Penggunaan Disyorkan untuk digunakan pada lantai parket dan juga boleh diaplifikasi pada perabot kayu dan panel kayu.

Saiz Pembungkusan 1 liter and 5 liter

Komposisi
Pigmen : Tiada
Binder : Poliuretan yang Telah Dimodifikasi
Pelarut : Hidrokarbon Alifatik & Aromatik

Data Teknikal
Tekstur : Kemasan Licin Kilauan Tinggi
Warna : Rujuk kepada kad warna TIMBER@Guard
Liputan Teori : Anggaran. 16 - 18m²/liter (Bergantung kepada kelincinan permukaan)
Tempoh Kering : Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
Tempoh Lapisan : Kering Disentuh ≤ 3 jam
Semula : Kering Sempurna ≤ 8 jam

Tempoh Lapisan : 6 jam
Semula : Spirit Mineral

Aplikasi
Berus/Penggelek : Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Jika perlu, tambah Spirit Mineral sehingga 5 - 10% 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/Baru : Permukaan haruslah licin, bersih, kering dan bebas daripada kerencatan 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 gosokan dengan perlahaan antara cat lapisan pertama dan kedua.
Buangkan semua cat yang menggelups, kerencatan, ketidak stabilan dan lapisan cat lama untuk dedahkan permukaan kayu. Gosokan ke bawah permukaan kayu mengikut uratnya.
Pernah Dicatkan : Jika perlu, gunakan kayu urat filler untuk isikan rekahana dan haluskannya dengan kertas pasir. Tampalkan permukaan dengan **SANCoro®** TIMBER@Guard Floor Dressing. Cairkan dengan 10-20% spirit mineral.

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	SANCoro® TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Nota: Cairkan dengan 10 - 20% spirit mineral	SANCoro® TIMBER@Guard Floor Dressing
Kayu yang Pernah Dicat	SANCoro® TIMBER@Guard Polyurethane Wood Stain Nota: Cairkan dengan 10 - 20% spirit mineral	SANCoro® TIMBER@Guard Floor Dressing

Infomasi Keselamatan, Kesihatan dan Persekutaran

Semasa mengecat adalah disyorkan memakai perlindungan mata dan sarung tangan yang sesuai.

Jika mata terkena cat, cuci dengan air yang banyak dan segera berjumput 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