

TECHNICAL DATA SHEET

UNDERCOAT@Guard

~ Fast Drying White Undercoat ~

Document No: TB-PS-04

SANCor[®] UNDERCOAT@Guard Fast Drying White Undercoat is a premium quality alkyd based undercoat. It is specially formulated to give excellent coverage, good adhesion and built for the subsequent coat.

Usage	Recommended use as an intermediate coat for steel and woodwork to provide a fresh and uniform surfaces before applying the finishing coat.	
Pack Size	1 litre, 7 litres and 18 litres.	
Composition	Pigment	: Inorganic
	Binder	: Modified Alkyd
	Vehicle	: Aliphatic & Aromatic Hydrocarbon
Technical Data	Texture	: Smooth Finish
	Colour	: White
	Theoretical Coverage	: Approx. 15- 17m ² /litre (Depending on surface evenness)
	Drying Time	Single coat at standard thickness (28°C, 50% RH) : Touch Dry ≤ 45 minutes : Hard Dry ≤ 6 hours
	Recoating Time	: 4 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 - 20% by volume with Mineral 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. 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.
	Metal	: 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	SANCor [®] SILVER@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	SANCor [®] GLOSS@Guard
Metal	SANCor [®] RUST@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	SANCor [®] GLOSS@Guard

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

UNDERCOAT@Guard

~ Fast Drying White Undercoat ~

No Dokumen: TB-PS-04

SANCor[®] UNDERCOAT@Guard Fast Drying White Undercoat adalah undercoat berasaskan alkid yang berkualiti premium. Ia diformulasikan untuk memberi liputan yang baik serta lekatan dan binaan yang bagus untuk lapisan seterusnya.

Penggunaan	Disyorkan sebagai lapisan pertengahan kepada keluli dan kayu untuk memberi permukaan yang segar dan seragam sebelum lapisan kemasan akhir diaplikasikan.	
Saiz Pembungkusan	1 liter, 7 liter and 18 liter.	
Komposisi	Pigmen	: Inorganik
	Binder	: Alkid yang Telah Dimodifikasi
	Pelarut	: Hidrokarbon Alifatik & Aromatik
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Licin
	Warna	: Putih
	Liputan Teori	: Anggaran 15- 17m ² /liter (Bergantung kepada kelicinan permukaan) Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
	Tempoh Kering	: Kering Disentuh ≤ 45 minit Kering Sempurna ≤ 6 jam
	Tempoh Lapisan Semula	: 4 jam
	Pencair/Pencuci	: 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 Mineral Spirit sebanyak 10-20% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Sedia untuk digunakan.
Penyediaan Permukaan	Kayu	: Kayu haruslah kering dan bebas daripada gris, kekotoran dan lain-lain bahan pencemar. Haluskan permukaan dengan kertas kasar yang sesuai dan bebas daripada debu sebelum cat diaplikasikan.
	Logam	: Permukaan mestilah kering dan bebas daripada gris dan bahan pencemar. Permukaan keluli haruslah digosok dengan kertas pasir atau berus dawai untuk tanggalkan cat yang mengelupas dan karat. Untuk hasil yang lebih baik, permukaan keluli haruslah disediakan melalui alatan pertukangan menurut kepada piawai BS7079 Part 1:1989 ST3.
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
Kayu	SANCor [®] SILVER@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	SANCor [®] GLOSS@Guard
Logam	SANCor [®] RUST@Guard	SANCor [®] UNDERCOAT@Guard	SANCor [®] GLOSS@Guard

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