

## TECHNICAL DATA SHEET

### TRAFFIC@Guard

~ Fast Drying Road Marking Paint (Reflective) ~

**Document No: TB-IC-04**

SANCor<sup>®</sup> TRAFFIC@Guard Fast Drying Road Marking Paint is an alkyd modified solvent based paint for road marking i.e. centerlines and edge line of a road, car parking lines and etc. It is fast drying with excellent abrasion resistance and has self-cleaning properties and excellent resistance against bleeding through bitumen.

<b>Usage</b>	For marking of road centerlines, edge lines, car park, pedestrian crossing and etc.	
<b>Pack Size</b>	5 litres	
<b>Composition</b>	Pigment	: Organic & Inorganic
	Binder	: Modified Polyurethane
	Vehicle	: Aliphatic & Aromatic Hydrocarbon
<b>Technical Data</b>	Texture	: Low Sheen Smooth Finish
	Colour	: Refer to Industrial Coating colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 8 - 10m <sup>2</sup> /litre (Depending on surface evenness)
	Drying Time	Single coat at standard thickness (28°C, 50% RH)
		: Touch Dry ≤ 20 minutes
		: Hard Dry ≤ 60 minutes
	Recoating Time	: 1 hour
	Thinner/Cleaner	: Thinner
<b>Application</b>	Brush/Roller	: For normal use, thinning is not necessary. If required, add up to 10% by volume with Thinner.
	Conventional Air Spray	: Not Recommended
	Airless Spray	: Not Recommended
<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.
	Previously Painted	: Remove all loose, defective and unstable paint film or powdery residue by brushing and scrapping.
<b>Shelf Life</b>	2 years at ambient temperature in unopened containers.	

#### Paint Guide

Surface Condition	Finishing - To Paint 2 Coats
New Surfaces	SANCor <sup>®</sup> TRAFFIC@Guard Fast Drying Road Marking Paint (Reflective)
Previously Painted Surfaces	SANCor <sup>®</sup> TRAFFIC@Guard Fast Drying Road Marking Paint (Reflective)

#### 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

### TRAFFIC@Guard

~ Fast Drying Road Marking Paint (Reflective) ~

No. Dokumen: TB-IC-04

SANCor<sup>®</sup> TRAFFIC@Guard Fast Drying Road Marking Paint adalah alkid cat minyak yang telah diubahsuai untuk kegunaan sebagai cat penanda jalan raya iaitu, garisan tengah, garisan tepi, garisan tempat letak kereta dan lain-lain. Ia mempunyai ciri cepat kering dengan rintangan lelasan yang sangat baik dan mempunyai ciri-ciri pembersihan sendiri dan rintangan terhadap pelekatan kepada bitumen.

<b>Penggunaan</b>	Sebagai penanda untuk garisan tengah, garisan tepi, tempat letak kereta, lalu lintas pejalan kaki dan lain-lain.	
<b>Saiz Pembungkusan</b>	5 liter	
<b>Komposisi</b>	Pigmen	: Organik & Inorganik
	Binder	: Poliuretan yang Telah Dimodifikasi
	Pelarut	: Hidrokarbon Alifatik & Aromatik
<b>Data Teknikal</b>	Tekstur	: Kemasan Licin Kilauan Rendah
	Warna	: Rujuk kepada kad warna Industrial Coating
	Liputan Teori	: Anggaran 8 - 10m <sup>2</sup> /liter (Bergantung kepada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		: Kering Disentuh ≤ 20 minit
		: Kering Sempurna ≤ 60 minit
	Tempoh Lapisan Semula	: 1 jam
	Pencair/Pencuci	: Pencair
<b>Aplikasi</b>	Berus/Pengelek	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Jika diperlukan, tambah pencair sehingga 10% mengikut isipadu.
	Penyembur Udara Konvensional	: Tidak Disyorkan
	Penyembur Tanpa Udara	: Tidak Disyorkan
<b>Penyediaan Permukaan</b>	Umum/Baru	: Permukaan mestilah licin, bersih, kering dan bebas dari sebarang bahan yang boleh mengurangkan prestasi adhesi terhadap substrat, kotoran, gris atau wax.
	Pernah Dicatkan	: Tanggalkan semua cat yang mengelupas, baki berserbuk dan bendasing.
<b>Jangka Hayat</b>	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

#### Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Kemasan - Cat 2 Lapisan
Permukaan Baru	SANCor <sup>®</sup> TRAFFIC@Guard Fast Drying Road Marking Paint (Reflective)
Permukaan yang Pernah Dicat	SANCor <sup>®</sup> TRAFFIC@Guard Fast Drying Road Marking Paint (Reflective)

#### 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. Buang 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)