

TECHNICAL DATA SHEET

CEMENT@Guard

~ Excellent Economical Interior & Exterior Wall Finish ~

Document No: TB-IP-04

SANCor[®] CEMENT@Guard is an economical decorative finish with algae and fungus resistance. It is suitable for all normal interior and exterior masonry surfaces and soft wallboards. **SANCor[®] CEMENT@Guard** is a vinyl-acrylic copolymer based paint that imparts washability with a high degree of durability. It is for housing schemes where economy is emphasized. For excellent durability of up to 6 years on exterior surfaces, **SANCor[®] WEATHER@Guard Extra** is recommended.

Usage	For decoration and protection of walls, ceilings, plasters, brickwork, cement boards, soft and hard boards.	
Pack Size	1 litre, 7 litres and 18 litres.	
Composition	Pigment	: Organic & Inorganic
	Binder	: Vinyl-Acrylic Copolymer
	Vehicle	: Water
Technical Data	Texture	: Smooth Matt Finish
	Colour	: Refer to SANCor[®] CEMENT@Guard colourcard
	Theoretical Coverage	: Approx. 12 - 14m 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. To assist application, can be thinned 10% by volume with water.
	Conventional Air Spray	: Thin 5 - 15% by volume with water and adjust to requirement.
	Airless Spray	: Thinning is not required. To assist application, can be thinned 10 - 15% by volume with water.
Surface Preparation	General/New	: Surfaces must be sound, clean, dry and free from all defective or poorly adhering materials, dirt, grease or wax. To have better finish, rub down surface using suitable abrasive and dust off. For the best result, seal with one coat of appropriate SANCor[®] BLOCK@Guard (refer to Paint Guide).
	Previously Painted	: Remove all loose, defective and unstable paint film or powdery residue by brushing thoroughly and scraping. Repair minor defects and cracks with suitable filler.
Shelf Life	2 years at ambient temperature in unopened containers.	

Paint Guide

Surface Condition	Primer - To Paint 1 Coat	Finishing - To Paint 2 Coats
Powdery Surfaces/Alkaline/New Surfaces	SANCor[®] BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	SANCor[®] CEMENT@Guard
Sound Surfaces/Previously Painted Surfaces	SANCor[®] BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	SANCor[®] CEMENT@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 TEKNIKAL

CEMENT@Guard

~ Excellent Economical Interior & Exterior Wall Finish ~

No Dokumen: TB-IP-04

SANCoro[®] CEMENT@Guard merupakan cat penghiasan ekonomi dengan fungsi anti-kulat dan alga. Ianya sesuai untuk semua permukaan bangunan dalaman dan luaran serta papan dinding lembut. **SANCoro**[®] CEMENT@Guard merupakan cat emulsi vinil-akrilik yang mempunyai daya tahan pembasuhan yang tinggi. Ianya untuk skim perumahan di mana ekonomi kos diutamakan. Untuk ketahanan yang sangat baik sehingga 6 tahun pada permukaan luaran, **SANCoro**[®] WEATHER@Guard Extra disyorkan.

Penggunaan	Untuk penghiasan dan perlindungan pada dinding, siling, plasters, binaan bata, dan papan simen.	
Saiz Pembungkusan	1 liter, 7 liter and 18 liter.	
Komposisi	Pigmen	: Organik & Inorganik
	Binder	: Kopolimer Vinil-Akrik
	Pelarut	: Air
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Licin Matt
	Warna	: Rujuk kepada kad warna SANCoro [®] CEMENT@Guard
	Liputan Teori	: Anggaran. 12 - 14m ² /liter (Bergantung kepada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		: Kering Sentuh ≤ 45 minit
		: Kering Sempurna ≤ 2 jam
	Tempoh Lapisan Semula	: 2 jam
	Pencair/Pencuci	: Air
Aplikasi	Berus/Pengelek	: Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Untuk membantu aplikasi, cat boleh dicairkan dengan air sebanyak 10%.
	Penyembur Udara Konvensional	: Cairkan dengan air sebanyak 5 - 15% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Pencairan tidak diperlukan. Untuk membantu aplikasi, boleh dicairkan dengan air sehingga 10 - 15% mengikut isipadu.
Penyediaan Permukaan	Umum/Baru	: Permukaan mesti licin, bersih, kering dan bebas daripada sebarang kekotoran, minyak atau wax. Untuk pengecatan yang lebih baik, gosok permukaan dengan kertas kasar yang sesuai. Untuk kemasan yang paling baik, sapukan permukaan dengan satu lapisan SANCoro [®] BLOCK@Guard. (rujuk kepada Panduan Mengecat).
	Pernah Dicatkan	: Tanggalkan semua cat yang mengelupas, baki berserbuk dan bendasing. Baiki kecacatan permukaan dengan filler yang sesuai.
Jangka Hayat	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Permukaan Berserbuk/Alkali/Permukaan Baru	SANCoro [®] BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	SANCoro [®] CEMENT@Guard
Permukaan Kasar/Permukaan yang Pernah Dicat	SANCoro [®] BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer	SANCoro [®] CEMENT@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