

TECHNICAL DATA SHEET

BLOCK@Guard

~Alkali Resistant Wall Sealer~

Document No: TB-PS-01

SANCor[®] BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer is a premium quality water based sealer with excellent alkali resistant and adhesion properties. It is suitable for interior and exterior masonry surface such as cement, brickwork, plaster and asbestos.

Usage Recommended used as a primer sealer for previously painted surfaces as it provides excellent adhesion for the subsequent coating on powdery surfaces and protects against the effect of alkalinity and moisture from the substrate.

Pack Size 5 litres and 18 litres.

Composition

Pigment	:	Inorganic
Binder	:	Acrylic Polymer Emulsion
Vehicle	:	Water

Technical Data

Texture	:	Smooth Matt Finish
Colour	:	White
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 5 - 10% by volume with water.
Conventional Air Spray	:	Thin 10 - 20% by volume with water and adjust to requirement.
Airless Spray	:	Thinning is not required. To assist application, can be thinned 10 - 20% 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.
Previously Painted	:	Remove all loose, defective and unstable paint film or powdery residue by brushing thoroughly and scraping. High pressured water jet is highly recommended. Treat area affected by mould, lichens, algae and moss with appropriate fungi wash. 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
Sound Surfaces/Alkaline/Previously Painted Surfaces	<i>SANCor</i> [®] BLOCK@Guard Alkali Resistance Wall Sealer	<i>SANCor</i> [®] WEATHER@Guard Extra or <i>SANCor</i> [®] SILK@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

BLOCK@Guard

~Alkali Resistant Wall Sealer~

No Dokumen: TB-PS-01

SANCora® BLOCK@Guard Alkali Resistant Wall Sealer adalah sealer berkualiti premium yang berasaskan air dengan ciri daya tahan alkali dan lekatan yang baik. Ia sesuai untuk permukaan batu dalaman dan luaran seperti simen, batu bata, plaster dan asbestos.

Penggunaan	Disyorkan sebagai primer sealer di atas permukaan yang pernah dicat kerana memberikan lekatan yang baik untuk lapisan di atas permukaan berserbuk serta melindungi dari kesan alkali dan kelembapan daripada substrat.	
Saiz Pembungkusan	5 liter dan 18 liter.	
Komposisi	Pigmen	: Inorganik
	Binder	: Emulsi Polimer Akrilik
	Pelarut	: Air
Data Teknikal	Tekstur	: Kemasan Licin Matt
	Warna	: Putih
	Liputan Teori	: Anggaran 12 - 14m ² /liter (Bergantung pada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering	Satu lapisan dengan ketebalan standard (28°C, 50% RH)
		: Kering Disentuh ≤ 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 5 - 10%.
	Penyembur Udara Konvensional	: Cairkan dengan air sebanyak 10 - 20% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	: Pencairan tidak diperlukan. Untuk membantu aplikasi, boleh dicairkan dengan air sehingga 10 - 20% mengikut isipadu.
Penyediaan Permukaan	Umum/Baru	: Permukaan mesti licin, bersih, kering dan bebas daripada sebarang kekotoran, minyak atau wax. Untuk pengecatan lebih baik, gosok permukaan dengan kertas kasar yang sesuai. Tanggalkan semua cat yang mengelupas, baki berserbuk dan bendasing. Penggunaan jet air yang bertekanan tinggi adalah disyorkan. Untuk kawasan yang mempunyai cendawan, kulat, alga dan lumut mestilah dicuci menggunakan racun perosak kulat. Kerosakan permukaan yang ringan haruslah dibaiki dengan menggunakan filler yang sesuai.
	Pernah Dicap	:
Jangka Hayat	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.	

Panduan Mengecat

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Permukaan Kasar/Alkali/Permukaan yang Pernah Dicap	SANCora® BLOCK@Guard Alkali Resistance Wall Sealer	SANCora® WEATHER@Guard Extra atau SANCora® SILK@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