Revision Date: 27/07/2017

TECHNICAL DATA SHEET

BLOCK@Guard

~ Hi-Performance Wall Sealer ~

Document No: TB-PS-03

SANCora® BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer is a solvent based thermoplastic acrylic resin wall sealer used for both interior and exterior. It has good adhesion and penetration properties with excellent alkali resistance and fast drying properties.

Usage — Recommended used as a primer sealer for new and old surfaces to protect the subsequent coats against the effect of alkalinity and moisture from the substrate. Ideally used on concrete, cement plaster or cementation based materials. It also provides excellent adhesion to powdery surfaces for repainting purposes.

Pack Size — 5 litre and 18 litres

Composition

Pigment	:	Inorganic
Binder	:	Thermoplastic Acrylic Resin
Vehicle	:	White Spirit

Technical Data

Texture	:	Smooth Matt Finish
Colour	:	White
Theoretical Coverage	:	Approx. 13 - 16m^2/litre (Depending on surface evenness)
Drying Time	:	Single coat at standard thickness (28ºC, 50% RH) Hard Dry ≤ 2 hours
Recoating Time	:	2 hours
Thinner/Cleaner	:	Mineral Spirit

Application

Brush/Roller	For normal use, thinning is not necessary. If required, add up 5 - 10% by volume with Mineral Spirit.
Conventional Air Spray	Thin 5 - 10% by volume with Mineral Spirit and adjust to requirement.
Airless Spray	Thinning is not necessary. If required, add up to 5 - 10% by volume with Mineral Spirit for ease of application.

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
Powdery Surfaces/Alkaline/ New Surfaces	***SANCora***® BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	***SANCora***® WEATHER@Guard Extra or ***SANCora***® 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

Tarikh Semakan: 27/07/2017

RISALAH DATA TEKNIKAL

BLOCK@Guard

~ Hi-Performance Wall Sealer ~

No Dokumen: TB-PS-03

SANCora® BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer adalah sealer dinding resin akrilik termoplastik berasaskan minyak bagi dinding dalaman dan luaran. Ia mempunyai ciri-ciri lekatan dan penembusan yang baik berserta ciri-ciri rintangan terhadap alkali yang bagus dan cepat kering.

Penggunaan	Disyorkan sebagai sealer primer bagi permukaan baru dan lama untuk melindungi lapisan berikutnya daripada kesan alkali dan lembapan daripada substrat. Sangat sesuai digunakan pada konkrit, plaster simen atau bahan berasaskan penyimenan. Ia juga memberikan lekatan yang terbaik pada permukaan berserbuk bagi tujuan pengecatan semula.		
Saiz Pembungkusan	5 liter and 18 liter		
Komposisi	Pigmen	:	Inorganik
	Binder	:	Resin Akrilik Termoplastik
	Pelarut	:	Spirit Putih
Data Teknikal	Tekstur	:	Kemasan Licin Matt
	Warna	:	Putih
	Liputan Teori	:	Anggaran 13 - 16m²/liter (Bergantung pada kelicinan permukaan)
	Tempoh Kering		Satu lapisan dengan ketebalan standard (28ºC, 50% RH) Kering Sempurna ≤ 2 jam
	Tempoh Lapisan Semula	:	2 jam
	Pencair/Pencuci	:	Spirit Mineral
Aplikasi	Berus/Penggelek	:	Pencairan tidak diperlukan untuk kegunaan biasa. Untuk membantu aplikasi, cat boleh dicairkan dengan Spirit Mineral sebanyak 5 - 10%.
	Penyembur Udara Konvensional	:	Cairkan dengan Spirit Mineral sebanyak 5 - 10% mengikut isipadu dan ubah mengikut keperluan.
	Penyembur Tanpa Udara	:	Pencairan tidak diperlukan. Untuk membantu aplikasi, boleh dicairkan dengan Spirit Mineral sehingga 5 - 10% mengikut isipadu.
Penyediaan Permukaan	Umum/Baru	:	Permukaan mesti licin, bersih, kering dan bebas daripada sebarang kekotoran, gris atau wax. Untuk pengecatan lebih baik, gosok permukaan dengan kertas kasar yang sesuai.
	Pernah Dicatkan	:	Tanggalkan semua cat yang menggelupas, baki berserbuk dan bendasing dengan memberus dan mengikis dengan teliti. Penggunakan jet air yang bertekanan tinggi adalah disyorkan. Rawat kawasan yang terjejas dengan kulat, liken, alga dan lumut dengan pencuci kulat yang sesuai. Baiki kerosakan kecil dan rekahan dengan menggunakan filler yang sesuai.
Jangka Hayat	2 tahun pada suhu ambien dalam bekas tertutup.		

<u>Panduan Mengecat</u>

Keadaan Permukaan	Primer – Cat 1 Lapisan	Kemasan – Cat 2 Lapisan
Permukaan Berserbuk/Alkali/Permukaan Baru	***SANCora***® BLOCK@Guard Hi-Performance Wall Sealer	***SANCora***® WEATHER@Guard Extra or ***SANCora***® SILK@Guard

<u>Infomasi Keselamatan, Kesihatan dan Persekitaran</u>

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