



DECOR

ALKALI RESISTING PRIMER AS-310 (SOLVEN BASED)

No. TD : D-031
Revision : 00
Effective Date : 28/10/2024

DECOR Alkali Resisting Primer AS-310 adalah cat dasar berbahan dasar solven yang mempunyai daya tahan terhadap garam alkali.

Produk ini sangat baik digunakan untuk cat dasar pada permukaan tembok baru dan efektif mencegah terjadinya kerusakan cat akibat dari alkalinitas semen, baik untuk penggunaan dalam ruangan maupun luar ruangan.

AREA APLIKASI

- Permukaan beton
- Plesteran semen
- Batu bata

FITUR PRODUK

- Ketahanan maksimal terhadap air dan garam alkali
- Penetrasi dan daya rekat yang sangat baik pada permukaan tembok
- Membantu daya tutup untuk hasil yang sempurna
- Mudah digunakan

DATA PRODUK

Tipe	: Solven based akrilik kopolimer
Warna	: Putih
Penampilan	: Tidak mengkilap
Kadar padatan (volume)	: 39.00 – 43.00%
Berat jenis (30 °C)	: 1.08 – 1.16 kg/ltr
Titik Nyala	: 23 °C
Daya Sebar Teoritis	: 10 – 13 m ² / lt per lapis
Waktu kering	: Tergantung dari absorpsi dan pori-pori permukaan
Kemasan	: Kering permukaan = 60 menit (30 °C)
Penyimpanan	: Tergantung sirkulasi, suhu dan kelembaban udara : 2.5 liter dan 20 liter : Simpan dalam ruangan tertutup dan kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan

APLIKASI

Pengenceran	: Tanpa pengenceran
Cara aplikasi	: Kuas, roll, airless spray
Ketebalan film kering yang dianjurkan	: 30 – 40 mikron (1 x lapis)
Tenggang waktu antar lapisan	: Tunggu minimal 2 jam (30°C), ketika cat sudah kering
Pembersihan peralatan	: Segera cuci semua peralatan dengan Thinner Gori Hitam

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Permukaan yang akan di cat harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran dan minyak. Pastikan kadar air / kelembaban dinding $\leq 25\%$.
- Hilangkan semua material lepas, cat organik yang adadengan cara menyikat dan kerok secara menyeluruh menggunakan sikat serat aktif (kecuali jenis cat silikat dengan kondisi baik).
- Bersihkan area yang terkena jamur, lumut, dan kerak lumut menggunakan **PROPAN FUNGICIDAL WASH**.
- Perbaiki lubang kecil atau retakan halus dengan bahan **PROCRETE CEMENT FILLER CF-700 + PROCRETE BONDING AGENT BDA 810** yang sesuai. Gunakan campuran pasir dan semen untuk lubang besar dan retakan. Biarkan mengering.

KONDISI APLIKASI

Suhu	: Minimal 15° C Maksimal 50° C
Kelembaban maksimal	: 80 % RH
Kondisikan ventilasi yang memadai selama aplikasi dan pengeringan	

ANJURAN APLIKASI

- | | |
|----------------------------|---|
| - Cat Dasar | : DECOR Alkali Resisting Primer AS – 310 , 1 x lapis |
| - Lapisan akhir (Interior) | : DECORLOTUS DLI-480, DECORCRYL DI-400, DECORSAFE DS-490, dll, 2 – 3 x lapis (tergantung jenis warna) |
| atau | |
| Lapisan akhir (eksterior) | : DECORFLEX DF – 97, DECORSHIELD DW – 500, DECOR DAE – 560 WB, DECOR DAE – 550 SB, DURATEX DRX 870 WB, DURATEX DRX 800 SB, dll , 2 - 3 x lapis (tergantung jenis warna) |

TINDAKAN PENCEGAHAN

Produk ini mengandung cairan yang mudah menguap dan mudah terbakar. Gunakan alat pelindung diri yang sesuai seperti kacamata pelindung, masker debu dan sarung tangan. Hindari kontak dengan kulit dan mata. Produk ini tidak mengandung bahan-bahan berbahaya seperti logam berat merkuri dan timbal. Sediakan ventilasi dan sirkulasi udara yang baik untuk menghindari bahaya kebakaran. Informasi yang lengkap tersedia di dalam lembar data keselamatan.

PERTOLONGAN PERTAMA

Kontak mata	: Segera bersihkan dengan air mengalir , apabila terjadi iritasi bawa ke klinik kesehatan
Kontak kulit	: Bersihkan dengan air mengalir dan sabun , apabila terjadi iritasi bawa ke klinik Kesehatan.
Terhirup	: Bawa ke udara terbuka , longgarkan pakaian, apabila di perlukan gunakan alat bantu pernafasan
Tertelan	: Berikan penanganan simptomatis, segera bawa ke klinik kesehatan

DISCLAIMER

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium PT Propan Raya ICC. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.