

Lembar Data Teknis

CAT PELAPIS ANTI-BOCOR ARTIC HYDRO SHIELD



Deskripsi Produk :

Artic Hydro Shield adalah cat pelapis anti – bocor yang memiliki sifat elastis, kedap air, tahan terhadap alkali, anti jamur, dan lumut sehingga warna tidak mudah pudar dan melindungi permukaan. **Artic Hydro Shield** sangat cocok digunakan untuk aplikasi talang air, bak mandi, lantai dasar, dinding tembok maupun beton, sekaligus memperindah rumah dengan berbagai macam warna pilihan.

Fitur dan Kegunaan :

- Kedap air
- Elastis
- Tahan alkali & efflorescence
- Warna tidak mudah pudar
- Tahan cuaca
- Anti jamur dan lumut
- Memperbaiki retak
- Daya tutup terbaik
- Warna dekoratif

Rekomendasi penggunaan :

Untuk pengecatan tembok kamar mandi, tembok samping rumah, seng / asbes, wuwungan, atap, talang atau sambungan, dan atap beton.

Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk permukaan tembok, atap seng / asbes maupun atap beton.

Spesifikasi :

Penampilan	Sheen (semi – gloss)
Warna	Sesuai dengan kartu warna
Kekentalan @ 30°C	110 – 120 KU
Berat Jenis @ 30°C	1,20 - 1,30 kg/liter (tergantung jenis warna)
Kadar Padatan	25 – 30 % (tergantung jenis warna)
Ketebalan lapisan setelah kering	± 250 micron
Ketebalan lapisan saat basah	100 – 120 micron
Rekomendasi Jumlah Lapisan	2 lapis
Cara Aplikasi	Kuas, Roll, Spray
Pengenceran	Gunakan Air yang bersih.
Daya Sebar Teoritis	1 - 2 m ² /kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat

Kemasan :

1 kg, 4 kg dan 20 kg

Technical Data Sheet

Persiapan permukaan :

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas, dan bahan-bahan pengotor lainnya.
- Hilangkan cat yang terkelupas atau sudah rusak sampai bersih.
- Bersihkan jamur dan lumut dengan menggunakan sikat.

Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkan produk dengan menggunakan air sebanyak :

- 5 - 10 % untuk aplikasi kuas / roll
- 10 - 20 % untuk aplikasi spray

Sistem Pengecatan :

Untuk Permukaan Tembok, Beton, Asbes, Plaster :

- Aplikasikan 1 lapis Artic Hydro Shield yang diencerkan dengan air \pm 10 – 20 % sebagai lapisan dasar
- Tempelkan Membrane Polyester Non-Woven untuk memperkuat sambungan, biarkan setengah kering
- Aplikasikan Artic Hydro Shield tanpa pengencer

Waktu Kering :

Waktu kering sangat tergantung kepada ketersediaan sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film cat serta jumlah lapisan cat.

Kering Sentuh : 30 menit

Kering Sempurna : 2 - 3 jam

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya minimum 1 jam

Sistem Penyimpanan :

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

Informasi Keselamatan, Keamanan Kerja, dan Lingkungan Hidup :

- Jauhkan dari makanan dan minuman karena berbahaya jika tertelan
- Kemasan cat harus selalu tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak – anak
- Permukaan cat harus pada posisi berdiri selama pengangkutan dan penyimpanan
- Simpan diatas atau permukaan yang sejuk dan berventilasi
- Pada waktu pengecatan dan pengeringan pastikan terdapat sirkulasi udara yang baik
- Sebaiknya gunakan pelindung mata saat pengecatan dan bila terkena, basuh dengan air bersih yang cukup banyak
- Jangan menghirup uap produk / uap semprotan
- Bersihkan percikan cat yang menempel di kulit dengan air dan sabun atau pembersih
- Bila tertumpah taburkan pasir atau tanah pada permukaan yang tumpah lalu bersihkan
- Jangan membuang sisa cat ke dalam parit atau anak sungai
- Kemasan ini hanya boleh dipergunakan untuk menyimpan cat