

TECHNICAL DATA

FO-R&D-02
Rev : 002
Rev. Date : Nov 2010

WATER SHIELD 3300

SPEKIFIKASI UMUM

I. PENGENALAN PRODUK :

- Jenis : Cat anti bocor elastis berbahan polimer akrilat sintetis.
- Pemakaian cat : Sebagai cat pelapis anti bocor dekoratif untuk permukaan dinding tembok, facade, dak, talang, sambungan beton, seng/asbes, serta wuwungan.
- Sifat – sifatnya : - Kedap air - Sangat mudah digunakan
- Anti bocor - Daya tutup maksimal
- Elastisitas tinggi - Tahan terhadap cuaca

II. SPEKIFIKASI DATA PADA CAT BASAH :

NO	KARAKTERISTIK	RESULT
1	Kekentalan	130 – 140 KU/25°C
2	Kepadatan	60 – 65%
3	Berat jenis	1.10 - 1.30
4	Kehalusan	Max 50 micron
5	Warna	Putih dan Abu-abu
6	pH	9-10

III. KEGUNAAN :

Water Shield 3300 dapat digunakan sebagai cat anti bocor dekoratif pada permukaan dinding tembok, facade, dak, talang, sambungan beton, seng/asbes, serta wuwungan yang diinginkan kedap terhadap air.

IV. KEUNGGULAN :

Elastis, cepat kering, kedap air, anti bocor, tahan ultraviolet, anti jamur dan bakteri, serta tahan cuaca tropis. Penggunaan mudah dan membuat dinding yang terlapis tidak gampang kotor/ berbekas.

V. PERSIAPAN AREA KERJA :

Pastikan permukaan kering dan bersih dari: minyak, debu, sisa cat yang terkelupas, jamur, lumut dan pengotor lainnya.

VI. CARA PEMAKAIAN :

- Aduk dan pastikan cat tercampur sempurna.
- Pengenceran dengan menggunakan air sebanyak:
 - a) 10% untuk lapisan pertama
 - b) Tanpa pengencer untuk lapisan kedua

- Waktu kering antar pengecatan lapisan berikutnya sedikitnya 2 jam (tergantung pada suhu atau cuaca).
- Dapat diaplikasikan dengan: kuas, roll, atau airless spray

VII. SPESIFIKASI PADA LAPISAN CAT :

1. Daya sebar teoritis : 1-2 m²/Kg
2. Waktu kering sentuh : 30 Menit (25°C)
3. Waktu kering sempurna : 24 jam (25°C)

VIII. KEMASAN :

Pail Plastik @ 4 kg dan Pail Plastik @ 20 kg

IX. PENYIMPANAN

Disimpan di tempat yang sejuk dan kering dalam kemasan aslinya.

Dalam temperatur yang lebih ekstrim kemungkinan daya tahannya lebih singkat.

Hindarkan dari jangkauan anak – anak.

- Technical data ini dibuat secara umum, untuk technical data yang lebih detail akan dibuat sesuai permintaan customer

Dibuat	Diperiksa	Disetujui
		
Putra D.	Andri S.	Indra S.