

LEMBAR DATA TEKNIS

AquaTuff adalah 1 komponent cat anti-bocor, langsung pakai, berbahan dasar elastomer akrilik latek dengan kualitas premium.

Fitur dan Kegunaan :

 **Anti Bocor**  **Tahan Lama**  **Mudah Digunakan**  **Elastis & Kuat**  **Tahan Cuaca**

• Karakteristik dan Konsumsi Material •

Kinerja	Value
Jenis Material	Akrilik emulsi elastomer
Penampilan, Pelarut	Semigloss, Air
Warna	Putih, Abu-abu dan warna lainnya
Kekentalan (Brookfield), 30 °C	15.000 - 25.000 cps
Kandungan Padatan	55 - 65 %
Berat Jenis, 30 °C	1.20 - 1.25 (putih)
pH, 30 °C	7.00 - 8.00
Ketebalan Lapisan Kering	± 250 Mikron
Ketebalan Lapisan Basah	± 415 Mikron
Rekomendasi Jumlah Lapisan Cat	2 - 3 Lapisan
Daya Tutup Teroris	2 m ² /kg per lapis bergantung pada porositas permukaan, tebal lapisan cat dan jenis permukaan substrat
Waktu Kering Sentuh	30 menit, bergantung pada suhu dan kelembapan udara
Waktu Kering Lapis Berikutnya	2-3 jam, bergantung pada suhu dan kelembapan udara
Kekuatan Tarik (ASTM D412)	2.0-3.0 MPa
Pemanjangan (ASTM D412) Crack Bridging (DIN 1164)	>400% Lulus (retak di concrete)
Aplikasi	Kuas dan Rol

Data di atas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sebenarnya dapat bervariasi tergantung pada kondisi pengecatan (kondisi lingkungan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lainnya). Daya tahan produk hanya dapat dijamin jika Anda menggunakan cat dengan cara aplikasi yang benar dan sebagaimana disebutkan di atas. Aplikasi pada suhu rendah akan memperlambat waktu kering.

Rekomendasi Jenis Permukaan

Dapat digunakan di dinding, atap metal, asbes dan concrete.

Cara penggunaan :

1. Harus diterapkan pada media yang bersih, kering, dan sesuai.
2. Lapisan pertama dapat dicampur maksimum dengan 10% air bersih dan langsung diaplikasikan pada media, tunggu sampai kering.
3. Untuk lapisan kedua dan selanjutnya, aplikasikan AQUATUFF WATERPROOF tanpa pengencer hingga ketebalan minimal 250 mikron.
4. Cat anti-bocor membutuhkan 24 jam waktu kering sempurna.
5. Waktu kering akan terhambat pada suhu udara rendah. Jangan gunakan cat pada kelembaban udara 85% dan / atau suhu udara $<7^{\circ}\text{C}$. Semua peralatan harus segera dibersihkan dengan air setelah selesai digunakan. Jangan menambahkan pigmen berbasis minyak.

Kemasan : 1 Kg, 4 Kg, dan 20 Kg

Penanganan dan penyimpanan

- Produk ini memiliki masa simpan selama 12 bulan jika disimpan di tempat dingin dan kering dalam kemasan aslinya • Dalam kondisi yang lebih ekstrim, masa simpan dapat berkurang •
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak •

Informasi Keselamatan, Kesehatan, dan Lingkungan Kerja :

1. Gunakan ventilasi yang memadai untuk menghindari bahaya kebakaran. Jika terjadi kebakaran, gunakan pemadam busa, bubuk kering, AAF, atau CO₂. Jangan gunakan air.
2. Jangan simpan produk di suhu $> 40^{\circ}\text{C}$. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
3. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
4. Jangan menghirup semprotan uap / debu. Lakukan pengecatan di ruangan berventilasi, jika aplikasi dilakukan di ruangan tertutup, gunakan alat sirkulasi udara. Untuk ruangan tertutup, harus menggunakan masker.
 - a. Penghirupan: Pindahkan korban ke udara terbuka.
 - b. Tertelan: Segera ke dokter / rumah sakit.
5. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: overall, kacamata, masker dan sarung tangan.
 - a. Terkena Mata: Segera bilas dengan air sebanyak mungkin selama ± 15 menit.
 - b. Terkena Kulit: Bersihkan dengan air dan sabun, juga bersihkan noda pada pakaian.
6. Jangan membuang kemasan kosong dan sisa cat di tempat sampah atau saluran pembuangan.
7. Buang ke pabrik pengolahan limbah.



PT. Oci Material Pratama

a subsidiary of



PT Impack Pratama Industri Tbk