



# JORDEX

## CAT PELAPIS ANTI BOCOR

### Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

JorDex adalah cat waterproof yang tahan air dengan kualitas istimewa untuk anda. Sering digunakan untuk rumah, ruang bawah tanah dan tempat lembab yang ada di dalam ruangan. Sedangkan untuk penggunaan diluar rumah antara lain bisa digunakan untuk perahu, birdbaths atau tangki air. Dengan beberapa formulasi seperti lateks, minyak atau concrete base yang bisa memberikan seal serat tahan air yang kuat.

## Spesifikasi

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Jenis Cat               | : Emulsi Elastomerik Akrilik.             |
| Tekstur                 | : Low sheen.                              |
| Warna                   | : Putih dan berbagai warna-warna pilihan. |
| Specific Gravity (25°C) | : 1.20 - 1.25 (putih).                    |
| Non-Volatile            | : 50%.                                    |
| Daya Sebar Teoritis     | : 5-10 m <sup>2</sup> /kg/lapis (90 µ).   |

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan : Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada dinding >pH9 atau kadar kelembaban >12% dengan protimer dan atau >6 dengan elcometer.

### Untuk permukaan tembok, beton, asbes, plaster dan fiber:

Aplikasikan 1 lapis ZINCTIUM PROALKALI dengan pengenceran ±20% sebagai cat dasar. Untuk lapisan kedua dan selanjutnya, aplikasikan JORDEX tanpa pengencer sampai ketebalan minimal 250 mikron.

### Untuk permukaan galvanis/seng:

Aplikasikan 1 lapis Futanlux Active Primer sebagai lapisan dasar. Untuk lapisan kedua dan selanjutnya, aplikasikan JORDEX tanpa pengenceran sampai tercapai ketebalan kering minimal 250 mikron.

### Untuk memperbaiki retakan/ sambungan 2mm:

Aplikasikan 1 lapis ZINCTIUM PROALKALI dengan pengenceran ±20% sebagai cat dasar. Tempelkan fiber/membran untuk memperkuat sambungan, biarkan setengah kering. Aplikasikan JORDEX tanpa pengenceran.

## Waktu Kering (pada suhu 30°C)

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Kering Sentuh                   | : 15 menit - 1 jam. |
| Kering Tekan                    | : 1 jam - 2 jam.    |
| Interval Pengecatan Selanjutnya | : 2 jam.            |



## Sistem Pengecatan

| KUALITAS         | FUNGSI                    | CAT DASAR                          | PELAPIS ANTI-BOCOR    | CAT AKHIR   |
|------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| HIGH PERFORMANCE | INTERIOR                  |                                    | JORDEX<br>(2-3 lapis) | SAMHWA PRO<br>ATAU<br>SAMHWA MAX<br>(2-3 lapis)                     |
|                  | EKSTERIOR                 | ZINCTIUM<br>PROALKALI<br>(1 lapis) | JORDEX<br>(2-3 lapis) | ZINCTIUM<br>PROSHIELD<br>ATAU<br>ZINCTIUM<br>PROPLUS<br>(2-3 lapis) |
| GOOD PERFORMANCE | INTERIOR<br>&<br>EXTERIOR |                                    | JORDEX<br>(2-3 lapis) |   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Pelarut                   | : Air   |
| Pengenceran               | : 10 - 20% lapis pertama. 0 - 5% lapis kedua dan ketiga.  |
| Metode Aplikasi           | : Kuas, rol, airless spray.   |
| Ketebalan yang Dianjurkan | : 80-90 $\mu$ (kering); 145-150 $\mu$ (basah) untuk waterproofing dan menutup retakan dan 40-50 $\mu$ (kering); 70-90 $\mu$ (basah) untuk dekorasi/lapisan pertama. |
| Jumlah Lapisan            | : 2-3 lapis.  |

## Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembaban udara >85% dan atau temperatur udara <7 °C. Semua peralatan sebaiknya langsung dibersihkan dengan air setelah selesai digunakan. Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.



## Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dempul dan sealer yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar.

## Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
3. Jangan hirup uap/debu spray. Lakukan pengecatan pada ruangan yang berventilasi, jika aplikasi dilakukan pada ruangan tertutup, gunakan alat sirkulasi udara. Untuk ruangan yang tertutup, harus menggunakan masker.
  - a. Terhirup : Pindahkan korban ke udara terbuka.
  - b. Tertelan : Segera ke dokter/rumah sakit.
4. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: overall, kacamata, masker dan sarung tangan.
  - a. Terkena Mata : Bilas segera dengan air sebanyak mungkin selama ± 15 menit.
  - b. Terkena Kulit : Bersihkan dengan air dan sabun, bersihkan juga noda pada pakaian.
5. Jangan buang kemasan kosong dan sisa cat ke tempat sampah atau saluran air. Buanglah ke tempat pengolahan limbah.