

Sebagai pemasok kayu lapis laut profesional ([Pemasok Kayu Lapis Laut Shandong](#)) di Shandong, kami mengkhususkan diri dalam melayani sektor pembuatan kapal, teknik luar ruangan, dan dekorasi anti-korosi, menyediakan kayu lapis laut berkualitas tinggi yang memenuhi standar internasional. Produk kami menampilkan bahan inti poplar/pinus impor yang diikat dengan perekat resin fenolik (peringkat kedap air memenuhi atau melebihi standar Kelas III per GB/T 17657-2013). Diproduksi melalui laminasi bersuhu tinggi dan bertekanan tinggi, bahan ini menghasilkan lapisan kedap air, ketahanan kelembapan, dan perlindungan korosi yang luar biasa. Mempertahankan integritas struktural bahkan di bawah paparan kelembaban, perendaman air laut, atau paparan sinar matahari luar ruangan dalam waktu lama, bahan ini berfungsi sebagai bahan yang ideal untuk dek laut, lansekap luar ruangan, dan proyek anti-korosi.

## Fitur Produk

**Kedap Air dan Ketahanan Kelembapan yang Unggul:** Memanfaatkan perekat resin fenolik dengan penetrasi yang kuat, papan ini menunjukkan penyerapan air  $\leq 15\%$ . Setelah perendaman 24 jam, tidak terjadi delaminasi atau pemisahan, sehingga sangat cocok untuk skenario paparan air jangka panjang seperti dek kapal, fasilitas dermaga, dan paviliun luar ruangan.

**Ketahanan Korosi dan Penuaan:** Inti menjalani perawatan anti serangga dan anti korosi. Permukaannya selanjutnya dapat dilapisi dengan lapisan kedap air atau lapisan anti korosi, yang tahan terhadap garam air laut, jamur luar ruangan, dan kerusakan akibat sinar UV. Masa pakainya 3-5 kali lebih lama dari kayu lapis biasa.

**Kekuatan Tinggi & Ketahanan Warp:** Dengan menggunakan teknologi laminasi silang, kekuatan lentur melintang dan memanjang mencapai  $\geq 12 \text{ MPa}$  dengan kekuatan lentur yang stabil. Ini tahan terhadap retak dan bengkok akibat gerakan kapal dan fluktuasi suhu luar ruangan yang ekstrem, sehingga memastikan integritas struktural.



[Produsen Kayu Lapis Laut Shandong](#)

## (SAYA) Sektor Pembuatan Kapal

Mdek kapal laut, partisi sekat, dan panel interior yang cocok untuk kapal penangkap ikan, yacht, kapal kargo, dll., yang memenuhi standar keselamatan maritim (produk tertentu yang disertifikasi oleh lembaga klasifikasi LR dan ABS). Tahan terhadap perendaman air laut dengan sifat tahan api yang sesuai.

## **(2) Aplikasi Teknik Luar Ruangan**

Struktur lanskap luar ruangan (gazebo, trotoar, teralis), proyek kota (bangku taman, pagar tahan korosi), dan lantai kontainer. Tahan terhadap penuaan akibat sinar UV, memerlukan perawatan minimal untuk mengurangi biaya perawatan jangka panjang.

## **(III) Aplikasi Dekorasi Anti Korosi**

Partisi kamar mandi, lemari dapur tahan air, dan plafon garasi bawah tanah. Menahan kelembapan dan jamur, menghilangkan masalah yang umum terjadi pada panel standar di lingkungan lembab. Cocok untuk ruang publik dengan kelembaban tinggi seperti hotel, pusat perbelanjaan, dan fasilitas industri.

## **(IV) Aplikasi Pengemasan & Transportasi**

Panel pengemasan peralatan tugas berat, palet ekspor tahan lembab. Kapasitas menahan beban tinggi (panel setebal 18mm mendukung  $\geq 300\text{kg}$  per lembar), sesuai dengan standar karantina ekspor (sertifikat fumigasi disediakan). Cocok untuk perusahaan manufaktur dan ekspor mesin. ([Pedagang Besar Kayu Lapis Laut Shandong](#))



## **Keunggulan Produk**

**Jaminan Kualitas:** Laporan inspeksi pihak ketiga (tahan air, pengujian kekuatan) disediakan. Penggantian atau pengembalian dana gratis dalam waktu 30 hari setelah pengiriman untuk masalah kualitas seperti delaminasi atau pemisahan.

**Dukungan Teknis:** Panduan pemasangan ditawarkan (misalnya, teknik penyambungan panel, rekomendasi perawatan anti korosi). Tim teknis khusus tersedia untuk menjawab pertanyaan konstruksi.

**Manfaat Kemitraan Jangka Panjang:** Pelanggan dengan pembelian tahunan  $\geq 50.000$  lembar memenuhi syarat untuk mendapatkan pergudangan gratis (gudang Shandong), penjadwalan produksi prioritas, dan layanan penguncian harga triwulan untuk memastikan stabilitas rantai pasokan.

**Sertifikasi Lengkap:** Sertifikasi sistem mutu ISO9001 dan sertifikat inspeksi produk kelautan tersedia. Kami membantu klien dalam melengkapi dokumen kualifikasi yang diperlukan untuk

penawaran proyek.

