

SHIPYARD EQUIPMENT

Spraying Machine



ENGLISH

Equipment that atomises and applies coating or paint under pressure across a hull or structural surface.

A spraying machine pressurises coating or paint and forces it through a nozzle that atomises the fluid into a fine mist, laying down a coat far more evenly and quickly across a large hull surface than a brush or roller could manage. Airless spray, the type most common in shipyard coating work, pressurises the paint itself rather than mixing it with compressed air, which produces less overspray and a thicker film build per pass, both of which matter on the large, exposed surfaces a hull presents. Spray tip size and pressure are matched to the coating's own viscosity, since the wrong combination either starves the surface of material or lays it on so thick that it sags before curing.

BAHASA INDONESIA

Peralatan yang mengatomisasi dan mengaplikasikan coating atau cat bertekanan pada permukaan lambung atau struktural.

Mesin spraying menekan coating atau cat dan mendorongnya melalui nozzle yang mengatomisasi cairan menjadi kabut halus, menghasilkan lapisan yang jauh lebih merata dan cepat di permukaan lambung luas dibanding kuas atau roller. Airless spray, jenis yang paling umum dipakai dalam pekerjaan coating galangan, menekan catnya sendiri alih-alih mencampurnya dengan udara bertekanan, menghasilkan overspray lebih sedikit dan ketebalan lapisan per lintasan yang lebih besar. Ukuran tip semprot dan tekanan disesuaikan dengan viskositas coating itu sendiri, karena kombinasi yang salah dapat membuat permukaan kekurangan material atau justru melapisinya terlalu tebal hingga meleleh sebelum mengering.

简体中文

在压力下雾化涂料或油漆并将其喷涂到船体或结构表面的设备。

喷涂机对涂料或油漆加压，使其通过喷嘴雾化成细雾，在大面积船体表面上涂覆的均匀度和速度远超刷子或滚筒。船厂涂装中最常用的无气喷涂直接对涂料本身加压，而不与压缩空气混合，因此飞漆更少、每道漆膜更厚——这两点对于船体这样大面积、外露的表面都很重要。喷嘴尺寸和压力要与涂料自身的黏度相匹配，因为组合不当时，要么表面涂料不足，要么涂得太厚，在固化前就流挂。

SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

sales@oceaniaprimasejati.com

<https://oceaniaprimasejati.com/product/spraying-machine/>