

# COLTECH TRANSELAST

COLTECH TRANSELAST ist eine transparente, hart-elastische, ein-Komponentige, Aliphatisches Polyurethan, High-solid-Beschichtung, die für die dauerhafte Abdichtung und Schutz von Holzoberflächen im Marinebereich.

Diese High-Tech-Beschichtung ist UV-beständig, vergilbungsfrei, Diffusion offen, Wetter stabil, Alkali- und Chemikalien beständig und bleibt auch nach Alterung transparent und elastisch.

COLTECH TRANSELAST schützt und imprägniertes Holz gegen Feuchtigkeit, Wasser, Salz Korrosion, Frost, Smog und saurem Regen. Beim Aushärten entsteht eine dauerhafte, elastische Schicht die nicht auseinanderfällt ohne Blasen und Risse.

Eines der wichtigsten Vorteile von COLTECH TRANSELAST, ist, dass eine Schicht des Produkts gibt eine Stärke von 0,28mm - 0,5. Das bedeutet, große Einsparung in der Arbeit- und Kosten.

Wir verfügen über die Zertifizierungen IMO International Marine Legislation (SOLAS 1974), DET NORSE VERITAS (DNV), für schwer entflammbar, niedrigen Brennwert und geringe Rauchentwicklung.

**COLTECH TRANSELAST** ist weit verbreitet zum Schutz / Abdichtung von Innen- / Außenholz-Holzoberflächen in Marine-Anwendungen wie:

- Hölzerne Schiffsdecks
- Hölzerne Geländer
- Holzmasten
- Holzteile usw.

COLTECH TRANSELAST eignet sich auch für die Beschichtung, Abdichtung und den Schutz von Beton, Holz, Glas, Keramik, FRP und anderen Oberflächen in Marine- und Bauanwendungen

Verbrauch : 0,8-1,0 kg / m<sup>2</sup> in zwei oder mehr Schichten

## **Grundierung**

Holzoberflächen mit COLTECH TRANSELAST verdünnt bis zu 25% max mit COLTECH TRANSELAST SOLVENT, in einer Schicht. 6-18 Stunden zu abtrocknen.

## **Auftragen der Transparente Abdichtung / Schutzmembran**

COLTECH TRANSELAST-Beschichtung auf die vorbereitete / grundierte Oberfläche mit Roller, Pinsel, Airless-Spray oder passender Zahnkelle auftragen und 12-18 Stunden trocknen lassen. Nach dem gleichen Verfahren, weitere Schichten auftragen (min 3 Schichten), abhängig vom geforderten Finish.