

IMOMERKKIEN TUOTEKUVAUS

Laaja valikoima jälkivalaisevia AS01 IMO merkkejä on saatavana seuraavilla vaahtoliimapohjaisilla taustamateriaaleilla.

- Kalvo 0,35 mm
- Dura-Plate 1,5 mm
- PVC 1,2 mm
- Alumiini 1,2 mm

Materiaalivaihtoehdot sivut 3 - 4.

Dura-Plate materiaalien monikerroksinen rakenne suojaa paino- ja fotoluminesoivaa kerrosta UV-säteiltä, merivedeltä, mekaanisilta vaurioilta ja ankarilta olosuhteilta niin maalla kuin merellä. Kyllit ovat varustettu erinomaisilla tartuntaominaisuuksilla. Taustan itsekiinnittyvä liimavaahto varmistaa vahvan tarttumisen erilaisiin tasaisiin ja epätasaisiin pintoihin.

Fotoluminesoivat opasteemme ovat DNV:n hyväksymät MED-vaatimusten mukaisilla merkinnöillä. Tämä takaa korkeimmat laatustandardit merenkulkualalle. Ne täyttävät seuraavat standardit ja määräykset sekä maalla että merellä. Tuotteet ovat ympäristöystävällisiä.

- IMO Res. A.752 (18)
- DIN 67510
- ISO 15370:2010
- IEC 60092-101:2001

TEKNISET OMINAISUUDET

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Käyttölämpötila: | -30°C - +65°C (-22°F - +149°F) |
| Pinnan esikäsitteily: | Kyllä |
| Asennustapa: | Erinomainen |
| UV-kestävyys: | >26 |
| Säänkestävyys: | Erinomainen |
| Kemiallinen kestävyys: | Erittäin hyvä |
| Meriveden kestävä: | Kyllä |
| Käyttöikä (sisätiloissa): | 10 vuotta |
| Käyttöikä (ulkona): | 3-5 vuotta |

FYYSISET OMINAISUUDET

| | |
|----------------------|---|
| Ei liukene: | Orgaanisiin liuottimiin |
| Hajoaminen: | Happojen, veden, alkalien vaikutuksesta |
| Ulkonäkö: | Kellertävä |
| Ominaispaino: | 3,4 g - 3,6 g/cm ³ |
| Lämpötilankestävyys: | -50°C - +250°C |
| Valoaallot: | UV-säteily, valkoinen valo (kaikki näkyvät valot) |
| Aallonpituus: | 200 - 450 nm |
| Huipun arvo: | 520 nm |
| Hehkuva väri: | Kelta-vihreä |

IMO SIGNS PRODUCT DESCRIPTION

A wide range of photoluminescent AS01 IMO signs are available with the following foam adhesive based backing materials.

- Foil 0.35 mm
- Dura-Plate 1.5 mm
- PVC 1.2 mm
- Aluminum 1.2 mm

Material options pages 3 - 4.

The multi-layer construction of Dura-Plate materials protects the printing and photoluminescent layers from UV rays, seawater, mechanical damage and harsh conditions on land and at sea. The signs are equipped with excellent adhesion properties. The self-adhesive foam backing ensures strong adhesion to a variety of flat and uneven surfaces.

Our photoluminescent signs are approved by DNV with MED markings. This guarantees the highest quality standards for the maritime industry. They meet the following standards and regulations both on land and at sea. The products are environmentally friendly.

- IMO Res. A.752 (18)
- DIN 67510
- ISO 15370:2010
- IEC 60092-101:2001

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Operating temperature: | -30°C - +65°C (-22°F - +149°F) |
| Surface preparation: | Yes |
| Installation method: | Excellent |
| UV resistance: | >26 |
| Weather resistance: | Excellent |
| Chemical resistance: | Very good |
| Seawater resistance: | Yes |
| Life span (indoors): | 10 years |
| Life span (outdoors): | 3-5 years |

PHYSICAL PROPERTIES

| | |
|-------------------------|---|
| Insoluble in: | Organic solvents |
| Decomposition: | Acids, water, alkalis |
| Appearance: | Yellowish |
| Specific gravity: | 3.4 g - 3.6 g/cm ³ |
| Temperature resistance: | -50°C - +250°C |
| Light waves: | UV radiation, white light (all visible light) |
| Wavelength: | 200 - 450 nm |
| Peak value: | 520 nm |
| Glowing color: | Yellow-green |

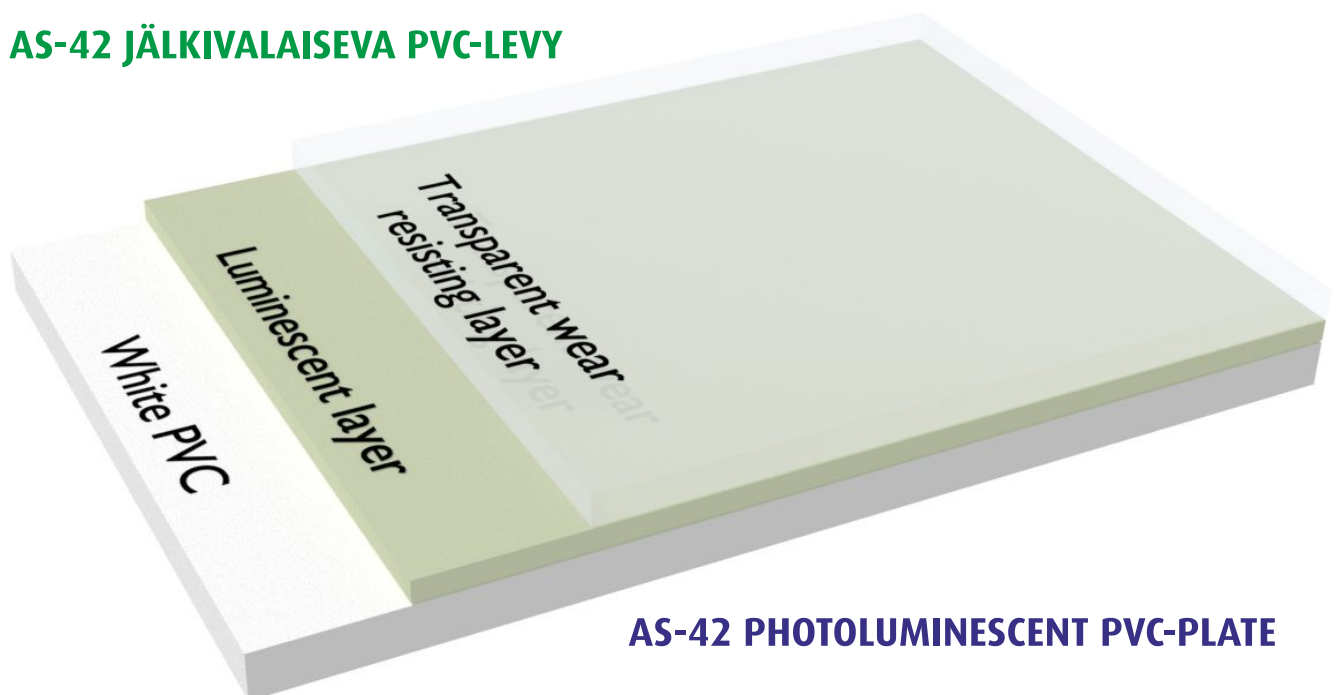
IMOMERKKIEN MATERIAALIVAIHTOEHDOT / IMO SIGNS MATERIALS

AS-41 JÄLKIVALAISEVA DURA-LEVY



AS-41 PHOTOLUMINESCENT DURA-PLATE

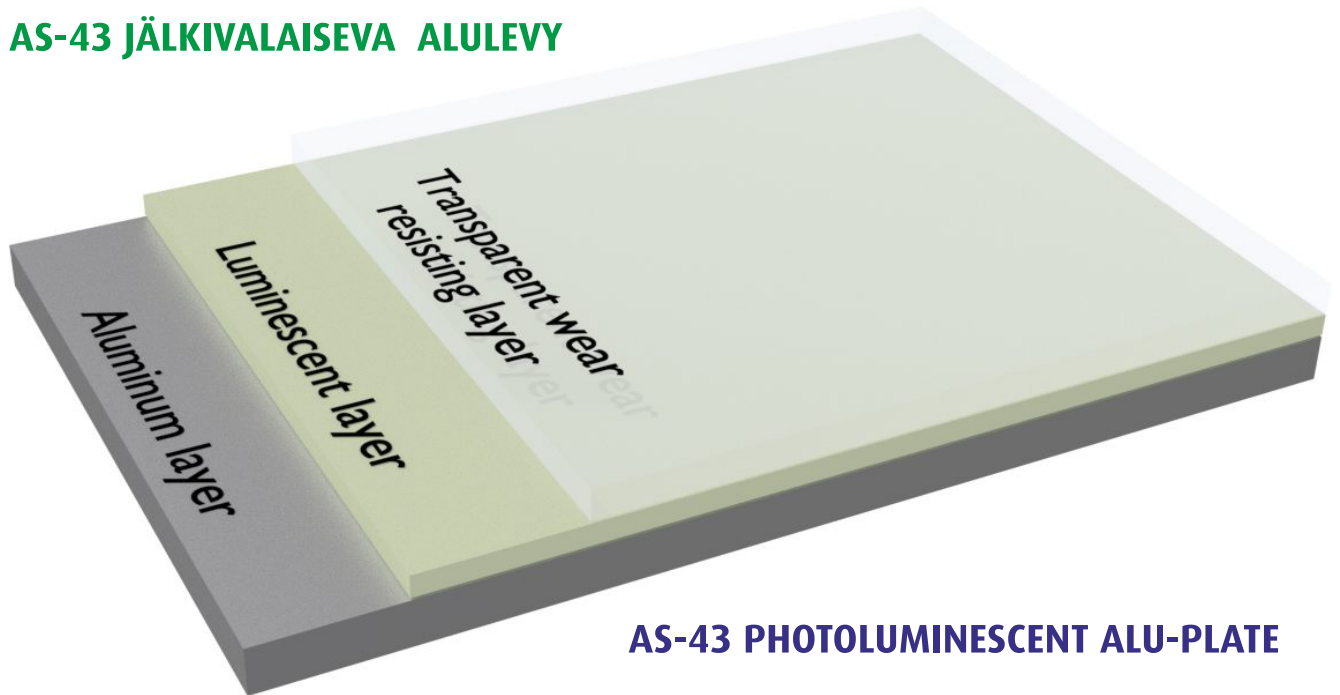
AS-42 JÄLKIVALAISEVA PVC-LEVY



AS-42 PHOTOLUMINESCENT PVC-PLATE

IMOMERKKIEN MATERIAALIVAIHTOEHDOT / IMO SIGNS MATERIALS

AS-43 JÄLKIVALAISEVA ALULEVY



AS-43 PHOTOLUMINESCENT ALU-PLATE

AS-44 JÄLKIVALAISEVA KALVO



AS-44 PHOTOLUMINESCENT FOIL