

Etterlysende IMO skilt for skip og borerigger

FDV / TEKNISK INFORMASJON / MONTASJE



PPRODUKT

IMO-godkjente sikkerhetsskilt produsert i slitesterk PET (polyester) med trykk av høy kvalitet. Skiltene leveres med permanent tosidig lim for enkel og sikker montering på glatte overflater. Egnet for bruk i maritime og offshore miljøer.

PRODUKTBESKRIVELSE

IMO-skiltene er utviklet for å oppfylle krav fra International Maritime Organization og relevante standarder for merking innen maritim sektor og offshore installasjoner. Skiltene er produsert i robust PET-materiale som gir god motstandsdyktighet mot fukt, kjemikalier og slitasje.

Trykket har høy kontrast og god lesbarhet over tid, selv i krevende miljøer. Baksiden er utstyrt med sterkt tosidig lim som sikrer rask montering uten behov for mekanisk feste. Skiltene egner seg for bruk på skip, borerigger og andre installasjoner hvor tydelig og varig sikkerhetsmerking er påkrevd.

PIKTOGRAMMER, FARGER, UTFORMINGER

Piktogrammer, farger og utforming som benyttes i Smart Signs IMO produktserie er i samsvar med nasjonale og internasjonale standarder og lovgivning.

BRANNTOLERANSE

- Flammesikker
- Selvslukkende
- Avgir ikke giftige gasser (tilsvarer brannklasse M1)

Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann.

ETTERLYSENDE (PHOTOLUMINISERENDE) EGENSKAPER

Smart Signs produkter er i samsvar med kravene i internasjonale standarder for skipsfart:

- ISO 15370 – Ships and marine technology
- ISO 24409-serien – Safety signs for ships and marine technology
- IMO Resolution A.752(18) – Guidelines for evaluation, testing and application of LLL systems

Tid etter avslått lys	Luminans intensitet (mcd/kvm)
10 minutter	488
60 minutter	57

HELSE OG SIKKERHET

Produktene er ufarlige og inneholder ingen radioaktive stoffer. Når det gjelder toksisitet vurderes produktene som sikre iht. Europeisk norm EN 71-3.

MONTASJEBESKRIVELSE

Underlaget må være rent, tørt og fritt for støv, fett og andre forurensninger før montering. Rengjør overflaten med egnet avfettingsmiddel (f.eks. isopropanol) og la den tørke.

Fjern beskyttelsesfilmen fra det tosidige limet uten å berøre limflaten. Plasser skiltet nøyaktig i ønsket posisjon, og påfør jevnt trykk over hele flaten for å sikre god vedheft. Det anbefales å bruke en plastskrape eller lignende verktøy for å unngå luftbobler.

Montering bør utføres ved temperaturer over +6 °C for optimal heft. Full vedheft oppnås normalt etter 12 timer. Unngå belastning eller rengjøring av skiltet i denne perioden.

For best resultat anbefales montering på glatte, ikke-porøse overflater.

VEDLIKEHOLD/RENGJØRING

IMO-skiltene krever minimalt vedlikehold. For å opprettholde god synlighet og lesbarhet anbefales regelmessig rengjøring med mildt rengjøringsmiddel og vann. Bruk en myk klut eller svamp for å unngå riper i overflaten.

Unngå bruk av sterke kjemikalier, slipende rengjøringsmidler eller høytrykksspyling direkte på skiltet, da dette kan skade trykk og materiale over tid.

Kontroller jevnlig at skiltet sitter godt festet og er uten skader. Skilt som er slitt, skadet eller har redusert lesbarhet bør skiftes ut for å sikre at merkingen til enhver tid oppfyller gjeldende krav fra International Maritime Organization.

SLITASJE

Smart Signs etterlysende, selvklebende skilt i PET-materiale har høy slitasjemotstand og tåler godt utemiljøet på et fartøy.

LOVGIVNING OG STANDARDER

Smart Signs etterlysende produkter overholder følgende standarder:

- ISO 24409 (skip)
- ISO 15370 (skip)
- IMO-resolusjon A.752 (18) (skip)
- ISO 3864
- ISO 16069
- NS3926
- ISO 7010
- DIN 67510

GARANTI

Smart Signs gir 10 års garanti for produkter som er montert innendørs og 5 år for produkter som er montert utendørs.