

FDV for etterlysende maling

TEKNISK INFORMASJON



Produkt

Smart Signs Etterlysende epoxymaling er i overensstemmelse med alle krav i TEK 17 under henvisning til NS3926:17, som er gjeldende standard for etterlysende skilt og ledesystemer.

Malingen benyttes i industri, fjellanlegg, trafostasjoner, maritimt og i tunneler. Den er meget holdbar og tåler mekanisk slitasje og kjemikaliesøl. Den er lett å vedlikeholde og har lang levetid.

Produktbeskrivelse

Den 3-komponente malingen består av:

- Smart Signs/Peran STC LE Resin komponent A
- Smart Signs/Peran STC LE Herder komponent B
- Smart Signs etterlysende pigment komponent C

I tillegg:

- Smart Signs Flowseal EPW hvit primer

Spesifikasjoner

Smart Signs Etterlysende maling kan benyttes både innendørs og utendørs, også i fuktige omgivelser. Så lenge vår instruks følges er malingen beskyttet mot miljømessige angrep som forurensning, fuktighet, UV-stråling, kjemiske stoffer, etc.

Photoluminerende (etterlysende) egenskaper

Smart Signs etterlysende epoxymaling er i samsvar med kravene i norske og internasjonale standarder NS 3926:17, DIN 67510:20, ISO 16069:17, ISO 15370:21, IMO A.752 (18).

Lysintensiteten vil bero på hvor kraftig ladelyset som treffer malingen er, hvor lenge materialene har fått ladet og hvor mye etterlysende pigment som er blandet inn i malingen.

Forutsatt at ladelyset som treffer materialet ligger på mellom 20 - 200 lux, og at maling/pigment er blandet i forholdet ca. 60/40, vil utladingstid etter avslått lys ligge på ca:

Tid etter avslått lys	Luminans intensitet (mcd/kvm)
10 minutter	250 - 500
60 minutter	15 - 60

Vedlikehold / rengjøring

For kontinuerlig vedlikehold bør alkaliske rengjøringsmidler brukes.

- Normal rengjøring: Støvsug eller fei opp rusk, sand, grus og støv. Bruk et svakt alkalisk rengjøringsmiddel. La rengjøringsmiddelet virke på gulvet som anvist på produktet.
- På sterkt skitne partier kan høyere konsentrasjon av vaskemiddelet være nødvendig. Bruk en børste eller mopp, skuremaskin kan med fordel brukes.
- For sterkt skitne gulv: Bruk sterkere løsninger av alkaliske vaskemiddel og bruk skrubbe eller høytrykksutstyr.

Sørg for å skylle gulvet etter vask. For å lette rengjøring og beskytte gulvet kan polish brukes.

Sklisikkert herdeplastgulv: Gulv med anti-skli overflatestruktur krever mer regelmessig rengjøring og skal normalt ikke overflatebehandles med polish eller voks.

Elektrisk ledende gulv (ESD): Noen voks og polermidler kan forstyrre gulvets ledende evne.

Reparasjoner / utbedring av skader

Det er viktig å utbedre sprekker, sår og skader når disse evt. oppstår. Manglende utbedring kan føre til ytterligere skade på herdeplast og skade i underlaget (rust i armering og stålkonstruksjon/ sprekker i betongen). Skader bør utbedres med samme materiale og system som opprinnelig brukt. Kontakt utførende entreprenør.

Avfallshåndtering / miljøinformasjon

Ikke herdet produkt klassifiseres som farlig avfall. Herdet produkt håndteres som restavfall. Kontakt lokal miljøstasjon. For mer informasjon, se sikkerhetsdatablad.