

SMART SIGNS AS - MONTASJEINSTRUKS FOR ETTERLYSENDE MALING

Det er viktig at:

- Det er rengjort der linjen skal males
- Den etterlysende epoxymalingen blandes i plastkar og med plastvisp

1. GRUNNING/PRIMING

Til grunning/priming benyttes Smart Signs **EPW hvit primer**. Dette er en vannbasert, pigmentert primer (hvitfarge S0500-N) som gir riktig reflektorfarge mot den etterlysende malingen.

Primeren leveres i to spann A (2,1 kg)+ B (7 kg), totalt 10 kilo som blandes sammen. Del opp i mindre spann og bland inn 10-15% vann. Primeren påføres ca. 0,2 kg pr. m². Dette gir et ca. forbruk på 0,1 kg for 10 løpemeter i bredde 5 cm. og 0,2 kg for 10 løpemeter i bredde 10 cm.

Primeren trenger 12 –24 timer herdetid avhengig av temperatur.

2. TO-KOMPONENT EPOXY MALING BLANDES MED ETTERLYSENDE PIGMENT

Start med å helle Smart Signs **Resin STC LE** komponent A i mindre plastspann og rør rundt. Hell deretter **Herder STC LE** komponent B sakte i og rør om sakte. Resultatet er en kraftig 2-komponent transparent epoxy maling.

Deretter mikses det etterlysende pigmentet (pulveret) i epoxymalingen i i forholdet 60% maling / 40% pigment. For maks. luminanseffekt, bruk plastvisp på høy hastighet.

Vær nøye på å bruke plastvisp. Spann og mikser i metall kan redusere den etterlysende effekten. (Dersom det må benyttes mikser i metall er det viktig å mikse på så lav hastighet som mulig).

Mal 2 – 3 tynnere strøk for best resultat. Hvis malingen er utsatt for tøff bruk, som kjøring med piggdekk e.l., så påfør et toppstrøk med ren epoxymaling for ekstra styrke.

Forbruk:

- Ved maling av 10 løpemeter i bredde 5 cm. forbrukes ca. 0,2 kg
- Ved maling av 10 løpemeter i bredde 10 cm. forbrukes ca. 0,4 kg

Den etterlysende malingen trenger 12 –36 timers herdetid avhengig av temperatur.

Vår Epoxy maling av type STC LE er sertifisert for bruk i BREEAM prosjekter.

3 PÅFØRING:

Det anbefales å bruke proff malerulle av høy kvalitet samt ha pensler i reserve for å utføre eventuelt finish arbeide. Vi fører proff produkter fra Jotun.