

FDV - Dokumentasjon

Overlys med Polycarbonat (PC) Plate

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende:
Prosjekt / adresse:
Bruksområde / bygningsdel:
Utførelsesdato:

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Beskrivelse:

PC Overlys består av 1lag-, 2lags- eller 3lags-polykarbonat som er en termoplast, værbestandig materiale med ekstrem høy slagfasthet og lang levetid. Det ytre av polykarbonat gir en effektiv beskyttelse mot solens nedbrytende og ultrafiolette stråler.

Standardtyper: **Glassklar** og **Opal**. Overlys leveres med buet profil eller med flat profil.

Polykarbonatet er innkapslet med ekstruderte aluminiumsprofiler. Aluminiumsprofilene er sveiset sammen i hjørner som gir lengre levetid og høyere kvalitet enn loddede aluminiumsprofiler.

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.:
Fargekode:
Kvalitet / sortering / klasse:
Overflatebehandling:
Vedlegg / dokumentasjon:

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI..... JA..... Hvis ja, firma:

PC:

1. Vask av platen med lunkent såpevann med myk vaskeklut eller svamp. På den måten mykner man skitt eller fett på platen.
2. Maling-, olje- eller andre sølte kjemikalieflekker kan fjernes ved å tilsette en smule petroleum (BP65), hexan eller heptan på myk tørkeklut og gni forsiktig på flekkene. Bruk deretter en vaskeklut med lunkent såpevann.
3. Riper og mindre skader kan minimeres ved å bruke litt voks på en klut. Det anbefales alltid at man tester på en liten overflate før store områder behandles. Samtidig bør man alltid følge produsentenes instruksjoner for bruk av voks.
4. Rengjøring av større overflater, kan utføres med en høytrykksspyler på maks 100bar eller 1450psi. Det anbefales alltid at man tester på en liten overflate før man setter i gang rengjøring med maskin.
5. Bruk aldri alkaliske vaskemidler på Lexan Plater.
6. Bruk aldri aromatiske eller halogene løsemidler som toluen, benzen, bensin, aceton eller karbon tetraklorid på Lexan Plater.
7. Kontakt med sterke kjemikalier som metyl, etyl, keton (MEK) eller saltsyre kan resulteres i overflate nedbrytning av Lexan Plater.
8. Bruk aldri harde børster, stålull eller materialer som kan lage riper på Lexan Plater.
9. Bruk aldri skarpe instrumenter for å fjerne skitt eller flekker.
10. Rengjør aldri Lexan Plater i direkte sollys eller i høye temperaturer da dette kan føre til flekker på platen.
11. For alle nevnte kjemikalier, følg produsentenes sikkerhetsinstruksjoner under bruk for egensikkerhet.

FDV - Dokumentasjon

Overlys med Polycarbonat (PC) Plate

Aluminium:

Vanlig skitt kan fjernes med vann med et mildt vaskemiddel. Dette gjelder både anodisert og lakkerte profiler. Rengjøringsmidler som stålsvamp som kan skrape overflaten, bør ikke brukes. Malte overflater må aldri rengjøres med løsemidler, men på veldig skitne overflater kan det brukes metallpoleringsmidler. Tette dreneringsåpninger rengjøres med en liten tre- eller plastpinne.

Generell rengjøring, inkludert fjerning av støv, alger, mose og jord må utføres. Ellers kan jorda dannes til mikroorganismer med misfarging.

Kondens

Kondens i PC overlys kan forekomme. Dette skyldes stort sett alltid ugunstige fuktighets- og temperaturforhold. På grunn av deres plassering, er overlys spesielt utsatt for snø, regn, hagl og storm. Det betyr at de er avkjølt mer enn vertikale overlys og kondenserer derfor raskere. Kondens på overlys er tegn på at man bør lufte ut oftere.

Lexan Thermoclear er et produkt med åpen kanalplate, som i prinsippet kan vanndamp samle seg inni platen. Denne vanndampen oppstår ved en viss temperatur og fuktighet – både inne og ute – bestemt av platens isolasjonsverdi og temperaturene den utsettes for. Lexan Thermoclear Plater som brukes til utendørs konstruksjon, kan før eller senere oppleve kondens i en eller annen form. Ofte er det i en kort periode og det vil vanligvis forsvinne raskt igjen hvis platene er montert riktig. Kondens i store mengder kan bli til flytende vann, og det kan etter hvert trenge gjennom diffusjonsbåndet. Luft er derfor en viktig faktor; alltid sørge for at det er muligheter for hurtig tørking ved hjelp av luftsirkulasjon gjennom diffusjonstape slik at kondensvann blir fort avledet.

Ettersyn/kontroll og -intervall:

- Regelmessig ettersyn, minst to ganger pr. år.
- Sjekk for mekaniske skader.
- Unngå å skrape overflaten under snømåking.
- Ikke legg gjenstander oppå overlyset.

4. DRIFTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt levetid: ca 30 år.

Garanti: Det gis 5 års produktgaranti.

Fuktbestandighet:

Renholdsvennlighet:

5. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse: Produktet består av ikke-fornybare rikelige ressurser.

Anbefalt utluftingstid/inneklimatelevant tidsverdi:

Emisjon:

FDV - Dokumentasjon

Overlys med Polycarbonat (PC) Plate

6. HMS REFERANSER

Se HMS Fakta angående henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc:

Polykarbonat plate er et brennbart produkt

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype:

Polykarbonat plate kan gjenvinnes som plast. Aluminiumprofiler kan gjenvinnes som metall.

Opprinnelig – Næring:

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431:1613

Den Europeiske Avfallslisten (EAL): 17 02 03 (plast) og 17 04 02 (metall)

Øvrige opplysninger:

8. TEKNISK SERVICE

Produsent / Importør:	Everlite as
Organisasjonsnr.:	NO 825602852 MVA
Adresse:	Jon Leiras vei 10
Postnr. og poststed:	3440 Røyken
Telefon:	66 79 51 51
Epost:	everlite.no@keragroup.com
Internettadresse:	www.everlite.no