

SIKKERHEDSOVERSIGT

Læs venligst [FabPro 1000 brugervejledning](#) for udførlige sikkerhedsinformationer. FabPro 1000 er en effektiv SLA-printer der producerer Hi-Fi dele fra en lang række materialer. Inden du tager printeren i brug, så skal du have et sikkerhedsprogram på plads for at sikre et godt arbejdsmiljø.

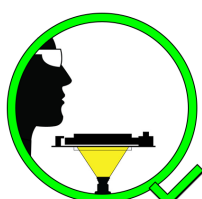
ULTRAVIOLET (UV) STRÅLING

Bølgelængdestråling - $\leq 405\text{nm}$

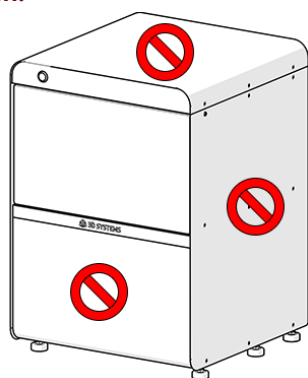
Under normale driftstilstande er UV-strålingen fuldstændig isoleret. Døren til printeren skal være lukket under udskrivning.



Du må aldrig kigge direkte ind i projektoren.



Brug UV-beskyttelsesbriller.



Du må ikke afmontere paneler under udskrivning.

NØDSTOP

Printeren er ikke udstyret med en nødstopknap og tænd/sluk knappen afbryder ikke strømmen fuldstændigt. I et nødstilfælde skal du trække stikket til maskinen ud.



HÅNDTERING AF RESIN OG SIKKERHED

Opbevares i de uigennemsigtige non-reaktive beholdere som de blev sendt i. Bortskaf affald i overensstemmelse med alle lokale, statslige og føderale forskrifter. Hvis flydende resin kommer i kontakt med huden, vaskes med sæbe og KOLDT vand.



Brug altid handsker, der er modstandsdygtige overfor kemikalier, såsom nitrilhandsker under håndtering af flydende SLA-resin.



Brug beskyttelsesbriller til at forhindre at flydende resin sprøjter i øjnene. Hvis du får resin i øjnene skal du skylle dem omgående med KOLDT vand i ca. 15 minutter. Undgå lyskilder. Bortskaf kontaktlinser der har været i kontakt med resin. Søg lægehjælp, hvis irritation fortsætter.



Hvis du oplever nogen fysiske komplikationer fra indånding af flydende resindampe, skal du søge lægehjælp.



Processen med hærkning af resin udvikler varme. Hvis du får flydende resin på huden og du udsættes for sollys eller elektrisk lys, så kan denne varmeudviklende reaktion forårsage forbrænding.

EFTERBEHANDLINGSVÆRKTØJER

De medfølgende platformskrabere, pincetter, filmskrabere og diagonale bidetænger er skarpe. Vær forsigtig og undgå uheld. Et sikkert arbejdssted er et lykkeligt arbejdssted!

RENGØR ARBEJDSSTED

Sørg for at 3D-udskrivningsomgivelserne altid er rene. Rengør evt. spildt resin eller klæbelige overflader med ethanol eller isopropylalkohol- % (IPA) og køkkenrulle. Sørg for at rengøre printeren for at udgå funktionsfejl.

BRUGERNIVEAUER

Operatør - De som har købt printeren og læst alle printermanualer. Operatøren kan udskrive en 3D del og udføre enkle printerserviceopgaver som beskrevet i [Brugervejledningen](#). Operatører på 18 år eller yngre skal overvåges.

Depot-reparationspersonale - Vi fraråder at operatøren udfører avancerede serviceopgaver med mindre denne er blevet undervist og vejledt til at gøre dette af 3D Systems servicepersonale. Avancerede opgaver er reparationsprocedurer der ikke er omtalt i vejledningen til printeren. For opgaver som operatøren ikke selv er i stand til at udføre, kan printeren sendes tilbage til 3D Systems mhp. reparation.