

PressPlate Ti

PressPlate Ti – termisk CTP plade

PressPlate Ti er en 2-lags plade som anvender den nyeste teknologi, og produceret på de nyeste og mest avancerede produktionslinjer.

Det dobbelte lag, eller bestrygning, på PressPlate Ti har en større holdbarhed overfor afvaskemidler og andre kemikalier i trykpressen, end gængse CTP plader.

PressPlate Ti er egnet til trykning med UV farver og metallic farver uden at blive bagt. Den høje følsomhed på vores PressPlate Ti, tillader en hurtigere fremstilling af pladen med lavere energi.

PressPlate Ti har tillige en bred tolerance i fremkaldning.

- Fordele:**
1. UV farve resistent.
 2. Store oplag.
 3. Høj resistens mod afvaskemidler og kemikalier på trykpressen.
 4. Belyses med væsentligt mindre energi.
 5. Kan fremstilles på alle standard CTP plade sættere.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Type:	Positiv termisk CTP plade.
Base:	Elektrokemisk kornet og anodiseret aluminium.
Bestrygningsfarve:	Blå.
Tykkelser:	0,15 mm / 0,20 mm / 0,25 mm / 0,30 mm / 0,40 mm.
Anvendelse:	Ark- og rotationspresser.
Holdbarhed: *	150.000 tryk (UV trykfarve). 400.000 tryk (konventionel trykfarve).
Spectral følsomhed:	800 - 850 nm. Med høj følsomhed ved 830 nm.
Belysnings energi: **	100 – 110 mJ/cm ²
Rasterfinhed:	200 lpi (1-99%)
Opløsning:	Op til 4.000 dpi samt stokastisk raster, 20 microns.
Rumbelysning:	Dagslys.
Fremkalder:	PressDev Ti. Kan anvendes med andre fremkaldere.
Fremkaldning:	Temperatur: 23°C (±1°C). Gennemløbstid (Dwell time): 25 sec. (±5 sec.).
Pladegummi:	Agum M-N.
Holdbarhed og opbevaring:	18 måneder. Temperature mellem 15 C - 28 C. (Høj temperatur kan beskadige pladen).

* Denne værdi kan variere efter trykmaskinens konditioner (farve, kemikalier og papirets beskaffenhed).

** Afhængig af lysindfald og fremkalderens konditioner.