

abeplate **Ultra Pro**



Lastra CTcP - UV

ULTRA PRO è una **lastra positiva ad alta resistenza chimica in macchina da stampa** per esposizione su sistemi CTcP-UV con una sensibilità spettrale di 400-420 nm.

Con un'alta sensibilità di 40 mJ/cm² ed un'alta risoluzione, ULTRA PRO riproduce retini di alta qualità, incluso retino stocastico FM 20 µv. ULTRA PRO è adatta per un'ampia tipologia di lavori, come il **packaging con inchiostri UV, metallici o convenzionali**, senza la necessità di cottura per termoindurimento, per raggiungere alte tirature.

ULTRA PRO è compatibile con i principali sviluppi, avendo una buona latitudine di processo.

- Alta sensibilità - Alta produttività.
- Eccellente risoluzione.
- Elevata latitudine di processo.
- Resistente agli inchiostri UV e ai solventi.
- Compatibile con i principali sviluppi convenzionali.



CTcP - UV Plate

ULTRA PRO is a **high chemical resistant positive working plate**, for imaging on CTcP-UV with spectral sensitivity at 400-420 nm.

With high sensitivity 40 mJ/cm² and high resolution, ULTRA PRO is capable to reproduce up to 20 µm stochastic screen. ULTRA PRO is suitable for a wide range of printing as **packaging with or without UV ink, metallic or conventional inks**, without need for post-baking achieving long run lengths.

ULTRA PRO is compatible with the main developers having a good developing latitude.

- High sensitivity - High productivity.
- Excellent resolution.
- Wide developing latitude.
- Resistant to UV inks and solvents.
- Compatible with the main conventional developers.

abeplate **Ultra Pro**

Technical specifications

Type	Positive working CTcP-UV
Substrate	Electromechanical grained and anodized aluminium
Coating Color	Blue
Plate Gauges	Standard: 0,15 - 0,30 mm - 0,40 mm / On request: 0,20 - 0,25
Application	Sheet-fed and Coldset / Heatset web presses
Laser Characteristics	UV - Ultraviolet
Spectral Sensitivity	400-420 nm
Energy Required	30-35 mJ/cm ²
Screen Reproduction	1-99% @ 400 l.p.i.
Resolution	Up to 3200 d.p.i. and FM screen 20 µm
Safelight	White 1h / Yellow 6h
Development	Use Abezeta developers and replenishers
Processing Conditions	Temperature: 22 ±1° C Dev. Time: 20-25 seconds
Finishing Gum	Use Abezeta Gum for standard process
Run Length	100.000 impressions – UV ink 300.000 impressions – Conventional ink
Shelf Life	24 months
Storage Conditions	Temperature: Up to 30° C Relative Humidity: Up to 70%



Strong Italia S.r.l.
Via dell'Artigianato, 16
50056 - Montelupo Fiorentino (FI) Italia
Tel: +39 0571 543 891

info@strongitalia.it
www.strongitalia.it

