



abeplate **Ultimate**



Lastra CTcP - UV

ULTIMATE è una **lastra positiva per esposizione** su sistemi **CTcP-UV con una sensibilità spettrale di 400-420 nm**. Con un'alta sensibilità e risoluzione, ULTIMATE riproduce retini di alta qualità, incluso retino stocastico FM 20 µm.

ULTIMATE è **adatta sia per macchine piane che per rotative con medie-alte tirature**. Possibilità di cottura per termoidurimento, per altissime tirature.

ULTIMATE è certificata da tutti i principali produttori di impianti CTcP presenti nel mercato.

- Alta sensibilità e risoluzione.
- Elevata latitudine di processo.
- Eccellenti prestazioni in stampa.
- Medio-lunghe tirature di stampa.
- Compatibile con tutti gli sviluppi convenzionali.



CTcP - UV Plate

ULTIMATE is a **positive working plate** for imaging on **CTcP UV with spectral sensitivity at 400-420 nm**.

With high sensitivity and resolution, ULTIMATE is capable to reproduce up to 20 µm stochastic screen.

ULTIMATE is suitable for **sheet-fed and commercial web for medium-long runs**. Possibility to post-bake, ULTIMATE plate achieves long runs once baked.

The main CTcP platesetter manufacturers in the market have certified ULTIMATE.

- High sensitivity and resolution
- Wide developing latitude
- Excellent performance on press
- For medium-long runs
- Compatible with all conventional developers

abeplate **Ultimate**

Technical specifications

Type	Positive working CTcP-UV
Substrate	Electromechanical grained and anodized aluminium
Coating Color	Teal (Green-Blue)
Plate Gauges	Standard: 0,15 - 0,30 mm - 0,40 mm / On request: 0,20 - 0,25
Application	Sheet-fed and web presses
Laser Characteristics	UV - Ultraviolet
Spectral Sensitivity	400-420 nm
Energy Required	35-40 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: 25 ±5 seconds
Finishing Gum	Use Abezeta Gum for standard and for baking processes
Run Length	100.000 impressions – UV ink 800.000 impressions – Conventional ink
Shelf Life	24 months
Storage Conditions	Temperature: Up to 30° C Relative Humidity: Up to 70%



abezeta
YOUR GLOBAL PARTNER

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

