



imaf S.p.A.

Industria Materiali Fotochimici
Tel.0255302615 – Fax: 0255302643 email: info@imaf.it

THERMAL TP U - HUAGUANG TP U

Lastra CtP termica positiva doppio strato senza pre-riscaldamento, concepita per esposizioni con laser a 830 nm.

Su supporto di alluminio elettrochimicamente granito ed anodizzato.

Per la fase di sviluppo si consiglia l'utilizzo di prodotti chimici CtP dedicati dallo stesso fornitore.

Si registra nella riproducibilità un'alta definizione d'immagine con una risoluzione del 1%-99%.

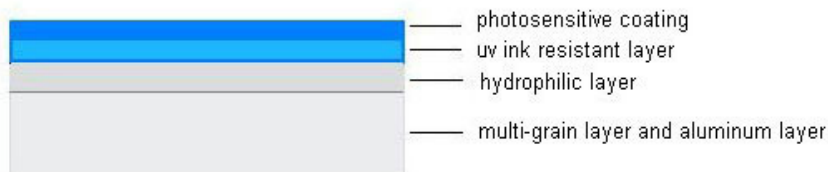
Si suggerisce di utilizzare la lastra in ambiente climatizzato : 25°C con umidità al 60%.

Questa lastra fornisce eccellenti performance di stampa con inchiostri normali ed uv e se si necessita di alte tirature il prodotto può essere anche post-indurito mediante cottura.

Il campo di applicazione è quello della stampa commerciale anche uv

STRUTTURA THERMAL TP U

Resistenza chimica/meccanica della superficie grazie all doppio strato maggiore densità dei polimeri controllata da una tecnologia proprietaria unica



Thermal tp u

Specifiche tecniche

TIPO DI LASTRA	Termica positiva doppio strato
NOME DELLA LASTRA	Thermal tp u
SUBSTRATO	Alluminio 1050 elettrochimicamente granito e anodizzato
STRATO SENSIBILE	Fotopolimerico (termico positivo) doppio strato
SENSIBILITA' SPETTRALE	Ir 800-850 nm
LUCE DI SICUREZZA	Non richiesta
ENERGIA RICHiesta	110-130 mj/cm2
PRE-RISCALDAMENTO	No
SVILUPPO : THERM DEVELOPER PMA	RIGENERO :THERM DEVELOP PMR
SVILUPPO :THERM DEVELOPER eco 200	RIGENERO : THERM DEVELOPER eco 200r
T° SVILUPPO	22°-24°
TEMPO PERMANENZA	<u>25" -30"</u>
GOMMA DI PROTEZIONE	Imaf Neogum
RISOLUZIONE	1%-99% a 200 lpi
TIRATURA	> 250.000 copie con inchiostri normali/ 50,000 con inchiostri uv
TEMPO MASSIMO DI STOCCAGGIO	12 mesi dalla data di produzione a 25°C umidità 60% e nell'imballo
SPESSORI	0,15-0,30 mm
TIPO DI CONFEZIONE	0,15 = 100 lastre per pacco 0,30 = 30 lastre per pacco con lunghezza uguale o superiore a 1030mm. 0,30 = 25 lastre per pacco con grandezza superiore a 1m²
CAMPO DI APPLICAZIONE	Stampa commerciale e con inchiostro uv