

LTD (lungo termine Decal) è un sistema di inchiostro curabile UV specificamente formulato per applicazioni a pressione piana, fusione e calandrati, decalcomania sensibili, che richiedono l'esposizione esterna per cinque anni. Vasta erosione test hanno dimostrato rendimenti LTD Decalcomanie e durevole, che non bordo ricciolo dovuto il restringimento di inchiostro/vinile o diminuiscono di intensità del colore. LTD è stato formulato con pigmenti gratuito piombo producendo un notevolmente estremamente opaco, lucido, resistente alla luce inchiostro con caratteristiche minime di sfarinamento.

Proprietà di prestazioni

- Eccezionale opacità e lucido
- Estremamente flessibile per le applicazioni multi-strate e fustellatura
- Basso ritiro che diminuisce il ricciolo di bordo
- Non-blocking, basso tack finire per una facile movimentazione
- Resistente all'abrasione e solvente
- Adatto per l'esposizione esterna di cinque 5 anno
- Con pre-maschera film adatto per una facile applicazione

Substrati consigliati

- Carta patinata
- Molti metalli rivestiti
- Pressione sensibile vinile
- Stampa poliestere trattati
- Magnetici di rivestito in vinile

Linee guida di trattamento/trasformazione

Inchiostro in grado di curare bene quando stampata attraverso 355 (140cm) tela poliestere maglia o più fine. Finestra di cura ottimale di LTD di 175-200 mJ / cm²

550-650 mW / cm² è generalmente ottenuto con uno 200 watt per lampada a vapori di mercurio pollici ad una velocità di cintura di 50-60 piedi al minuto (20 – 30 m/min). Velocità di cura possono variare come materiale più spesso e scure superficie colori richiedono più energia. Adesione dovrebbe essere un minimo di 95% da fotopolimerizzatore con adesione finale lo sviluppo entro quattro ore dalla polimerizzazione iniziale. Possono essere utilizzati tessuti più grossolane; Tuttavia, i parametri della cura potrebbero essere necessario essere regolato per la pellicola d'inchiostro aumentata.

Se una perdita di lucentezza o adesione a causa di insufficiente cura in notato, l'uso di 5 – 10% DF miscelazione chiaro aumenterà la penetrazione della luce e migliorare la cura.

Pre-maschera

Per buona adesione si consiglia un medium di adesivo ad alta aderenza.

Solidità alla luce

A resistenza completa e curati adeguatamente, LTD colori sono formulati per resistere fino a cinque anni di esposizione all'esterno. Fattori che alterano la durezza esterna dell'inchiostro includono ma non sono limitati a: substrato grado/età, scarsa cura della pellicola d'inchiostro, formule, posizionamento direzionale, pellicola d'inchiostro depositare, esposizione ad eccessivi abrasivi e sostanze inquinanti dell'aria. Alcuni sistemi di resina possono gesso dopo un determinato periodo di tempo e richiedono una chiara per una lunga durata all'aperto.

Prestare attenzione quando riducendo il tono massa * colori con chiaro o colorazione bianco come questo potrebbe influenzare negativamente la durezza esterna di

il colore. Sono colori che non devono essere utilizzati per applicazioni esterne: CMS 164 b rosso, CMS 114 arancio, rosso caldo 180 e 131 arancione brillante. Settore automobilistico colore alternativo raccomandazioni sono disponibili chiamando il nostro ufficio tecnico. * Tono di massa: il colore del prodotto completo senza diluizione.

RIVESTIMENTO DEL RULLO

- 23505 SP RC Solarshield Clear

SCHERMO

- 6918 + Solarshield sovrastampa Clear

Stampa

MESCOLARE BENE PRIMA DELL'USO. Mentre fornito in condizione pronto stampa, LTD può essere ridotto fino al 10% con diluente LTD per regolazioni speciali viscosità. Cura dovrebbe essere presa per stampare l'inchiostro a temperatura ottima 70-90° F (21-27° C). Raffreddare la viscosità più pesante di volontà dell'inchiostro e non scorre correttamente. Inchiostro caldo sarà inferiore a viscosità con conseguente scarsa definizione e diminuita opacità.

Copertura

3.200-3.600 piedi quadrati per gallone basato sul deposito di inchiostro, 40 - mil.60 dipendente sulle condizioni di stampa e colore.

Deposito

Prestare la massima attenzione a conservare inchiostro in contenitori ben chiusi, situati in un luogo buio e fresco (60-80° F/15-27° C). Con i termini adatti, inchiostro non aperto in dovrebbe avere una durata di circa 12 dodici mesi dalla data di produzione.

Di metallico

Utilizzare chiaro metallico di miscelazione per preparare inchiostro metallico come sua viscosità aumentata aiuta a assicurare una sospensione di particelle buona.

Sono consigliati rapporti di miscelazione, in peso:

- 28% oro pasta
- 12% argento incollare

Per una copertura ottimale e opacità, 280-305 (110 – 120cm) tela maglia. Utilizzare DF sovrastampa chiaro per esteso resistenza agli agenti atmosferici e per migliorare le proprietà del prodotto non offuscarsi.

Additivi

- 15081 diluente LTD - utilizzare fino al 10% secondo le necessità
- Promotore di adesione 1534 fino al 3% se necessario

Precauzioni

Leggi la scheda di dati di sicurezza prima della lavorazione. Esso contiene le istruzioni per le precauzioni da adottare durante la gestione inchiostri. Se l'inchiostro viene a contatto con la pelle, pulire con un panno pulito e asciutto (non usare solventi). Lavare e risciacquare le zone interessate con acqua e sapone.

Processo di stampa

Per la riproduzione di semitono superiore, mezzitoni sono disponibili in una gamma di livelli di densità. Ulteriore controllo della densità può essere realizzato con uso di DF HT Base. Per risultati ottimali, utilizzare 380 (150cm) o più fine e un rivestimento liscio, sottile stampino dovrebbe essere utilizzato con processo di stampa.

	Premere Pronto	Retroilluminato ad alta Densità	Densità
LTD semitone giallo	0.90	1.10	1.35
LTD semitone magenta	1.40	1.75	2.05
LTD mezzitoni ciano	1.40	1.80	2.20
LTD semitone nero	1.60	2.00	2.25

Disponibilità colore

LTD è disponibile in venti colori standard opachi. Partite personalizzate, colori metallici, fluorescenti e trasparenti sono ottenibili su richiesta.

LTD-101 Primrose giallo	LTD-210 Ultra Blu
Giallo limone LTD-111	Verde smeraldo LTD-220
Giallo medio LTD-123	Verde foresta LTD-225
Arancione brillante LTD-131	Verde Lime LTD-226
LTD-135 Vivid Orange	LTD-235 Teal
Rosso fuoco LTD-141	LTD-240 viola
Rosso scarlatto LTD-151	LTD-260 marrone
LTD-155 Rubine Red	Nero opaco LTD-301
Rodamina LTD-160 rosso	Bianco opaco LTD-311
Rosso caldo LTD-180	LTD-312 Jet Black
LTD-190 processo blu	Bianco brillante LTD-026
Blu pavone LTD-200	LTD di miscelazione/sovrastampa Clear
LTD-205 riflesso blu	LTD Metallic Clear di miscelazione

R. garanzia responsabilità limitata all'acquisto e i costi di installazione

Nonostante nulla fornite nel presente documento o qualsiasi altro materiale scritto al contrario, polimerici garantisce che solo il prezzo di acquisto e costi di installazione. POLIMERICI non avrà alcuna responsabilità o obbligo per qualsiasi utente, acquirente, acquirente, distributore OR OTHER persona OR ENTITY FOR ANY SPECIAL, diretta, indiretta, incidentali, o consequenziali, tuttavia causati, compresi senza alcuna limitazione, lesioni personali, perdita di affari, perdita di profitto, o altri danni, indipendentemente dal fatto che acquirente hanno informato polimerici della possibilità o la probabilità del verificarsi di tali danni.

B. limitazione delle garanzie implicite e idoneità per un fine particolare

Colori di Pantone Matching System®

I nove PANTONE® approvato sfumature vengono utilizzati per simulare i colori PANTONE® Color Specifier Color Matching System (CMS). Le formule sono state progettate per la massima opacità e sono disponibili in libro o formati Software di Imaging colore sorgente

LTD-064 CMS GS giallo	LTD-066 CMS RS giallo
LTD-114 CMS Orange	LTD-121 CMS YS rosso
CMS Srl-164 b rosso	LTD-165 CMS Magenta
LTD-127 CMS viola	LTD-230 CMS blu
LTD-325 CMS verde	Colorazione bianco LTD
Ombreggiatura LTD nero	LTD di miscelazione/sovrastampa Clear

Pantone® è un marchio di Pantone porzioni Pantone, Inc. 1963, 1991

Si consiglia di test completa costruzione secondo le condizioni del negozio prima di piena produzione. MESCOLARE BENE PRIMA DELL'USO. Seguire le indicazioni sulla confezione, chiedere per le schede di dati di sicurezza e seguire sempre le indicazioni in esso contenute.

Importante – Solo l'uso corretto del prodotto permetterà risultati soddisfacenti. Per questo motivo, strettamente imparentato con il prodotto fornito, polimerici devono declinano ogni responsabilità diretta e indiretta per l'uso proprio o improprio del prodotto. Accertarsi che il prodotto è giusto per l'utilizzo desiderato, lavorare secondo le istruzioni fornite nelle nostre schede tecniche. Prima di utilizzo contattare il nostro servizio tecnico in caso di dubbio.



Long Term Decal

POLIMERIC VIENE FORNITA GARANZIA SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE MA NON LIMITATE A GARANZIE IMPLICITE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, DI UNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ E QUALSIASI ALTRA GARANZIA DERIVANTE DA UN CORSO DI TRATTATIVA, PRESTAZIONI, UTILIZZO DELLA CLIENTELA O COMMERCIO IMPLICITA.

