

Lazer LXII è un inchiostro curabile UV specificamente formulato per la stampa su molti difficile di aderire alle superfici. LXII ha la capacità di aderire, senza l'uso di additivi, scanalate in polipropilene e ad alta densità polietilene. LXII inoltre offre eccellente resistenza all'acqua senza l'uso di rifiuti di produzione di additivi.

Proprietà di prestazioni

- Adesione alla segnaletica plastica scanalata e più metalli rivestiti
- Durevole, resistente ai graffi
- Vasta gamma di colori opachi standard
- Scudo solare chiaro per una lunga durata all'aperto
- Qualità di stampa superiore
- Resistente all'acqua senza additivi

Substrati consigliati

- ABS
- In alluminio anodizzato
- Scanalato in polipropilene
- Polietilene ad alta densità
- Molti metalli rivestiti
- Polistirolo
- Vinile rigido

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 LXII 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. HDPE richiede 350 mJs ottenuta con una lampadina da 300 watt a 30 piedi (10 m).

Adesione dovrebbe essere un minimo di 95% da unità di polimerizzazione con adesione finale lo sviluppo entro quattro ore dalla polimerizzazione iniziale. Più grossolani tessuti possono essere utilizzati, tuttavia, cura i parametri 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% LXII miscelazione chiaro aumenterà la penetrazione della luce e migliorare la cura.

Solidità alla luce

A pieno forza e curato correttamente, colori LXII sono formulati per resistere fino a due 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

- 20047 SP RC Solarshield sovrastampa chiaro

SCHERMO

- 7938 SP LXII Solarshield sovrastampa Clear

Stampa

Mescolare bene prima dell'uso. Mentre fornito in condizione pronto stampa, LXII può essere ridotto fino al 10% con diluente LXII 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

- 1004 diluente - 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 Lazer LXII 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 Densita	Densita
LXII semitone giallo	0.90	1.10	1.35
LXII semitono Magenta	1.40	1.75	2.05
LXII mezzitoni ciano	1.40	1.80	2.20
LXII semitone nero	1.60	2.00	2.25

Disponibilità colore

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

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

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

LXII-064 CMS GS giallo	LXII-066 CMS RS giallo
LXII-114 CMS Orange	LXII-121 CMS YS rosso
LXII-164 CMS b rosso	LXII-165 CMS Magenta
LXII-127 CMS viola	LXII-230 CMS blu
LXII-325 CMS verde	LXII colorazione bianco
LX ombreggiatura nera	LXII 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.

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 informata polimerici della possibilità o la probabilità del verificarsi di tali danni.

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

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