

Serie GTR è un sistema di inchiostro stampabile schermo base solvente altamente versatile per trasferimento grafico decorazione di motocicli, automobili, biciclette, caschi e varie altre applicazioni. Questo inchiostro è stato specificamente progettato per l'utilizzo come una decalcomania di acquascivolo gratuito del substrato ed è ideale per superfici curve e irregolari. La decalcomania finita è adatta per sovrastampa o irrorazione per ottenere un alto-lustro, abrasione e resistente alle solventi pezzo finito. Il sistema è offerto nel nostro CMS Pantone® approvato Color Matching System, nonché una varietà di colori metallizzati altamente riflettente.

Stampa

Mescolare bene prima della stampa. Diradamento colori 10% - 20% è consentito. Diluenti sono disponibili con normale e i tempi di essiccazione lenti. Diluente non è raccomandato per la vernice trasparente rimovibile Premask Transfer. Velocità di stampa del trasferimento Premask trasparente deve essere molto lento con ridotto al minimo contatto. Un alto spessore di trasferire Premask trasparente è importante per elasticità e protezione delle decalcomanie stampati. Se trasferire

Premask trasparente è troppo sottile; decalcomanie possono essere difficili da gestire durante l'applicazione. The Transfer Premask trasparente può anche essere difficile peel-off la decalcomania curata se il deposito non è ingrandita. È normale a testimoniare alcune bolle nel rivestimento bagnato, tuttavia, una volta asciutta, la superficie deve diventare liscia.

Copertura

1.200 a 1.700 piedi quadrati per gallone con 260 maglia/pollice. Copertura dipende dal colore e condizioni di stampa.

Solidità alla luce

I colori sono resistenti alla luce fino a 3 tre anni con un 260/pollici o la maglia più grossa.

Stencil

Emulsione di cura resistente ai solventi, dual è meglio.

Maglia

- 200 mesh/pollice per bianco strato di base o deselezionare
- 158 a 305 maglia/pollice per colori dell'immagine
- 158 a 305 maglia/pollice di metallizzato
- 200 mesh/pollice per Base trasparente
- 60 maglia/pollice con emulsione supplementare costruire sul lato del substrato, per massimizzare il deposito di trasferimento Premask trasparente

Tergivetro

Un durometro 70 a 80, il profilo tagliente-finito bordo quadrato è migliore per prima e ultima giù di chiaro, base bianco, metallizzato e colori.

Un durometro 65, profilo arrotondato è meglio per trasferire Premask trasparente.

Essiccazione

L'inchiostro si asciuga rapidamente per evaporazione del solvente. Tempo di asciugatura può essere ridotto con aria calda di essiccazione a 40 - 50 ° c.

- In primo luogo giù chiaro: 30 minuti – temperatura ambiente
- Colori: 15 minuti – temperatura ambiente
- È necessario attendere almeno 1-3 ore prima della stampa Transfer trasparente Premask

Substrati adatti per applicazione Decal

- ABS
- Vetro / ceramica
- In policarbonato
- PVC
- Vari metalli

Istruzioni per l'applicazione

Immergere in acqua per 45 secondi, diapositiva decal da scivolo carta direttamente sulla superficie da decorare. Utilizzare una spatola di gomma flessibile per rimuovere eventuali bolle d'aria da sotto la decal. Forza asciutto a 50c per 30 minuti o aria asciugare per 24 ore. Sopra temperatura o del tempo di cottura può provocare bolle nei rivestimenti. Dopo l'essiccazione, rimuovere Transfer Premask trasparente.

Consigliato trasferimento sistema di decorazione

Stampare il programma:

RIMOVIBILE- Trasferimento premask trasparente (60 magile)

In primo luogo giù Clear

Immagine a colori

In primo uogo giù Clear

Acqua carta per decalcomania

Rivestimento superiore della decalcomania

Grafica può essere top-rivestito, dopo l'applicazione e tempo di asciugatura accurata con il seguente:

- Finitura UV (lucido o opaco disponibile)
- Topcoat di solvente convenzionali (lucido o opaco)
- Thermoset spruzzatura Cancellata (Automotive)

Di metallico

Utilizzare chiaro metallico di miscelazione per preparare gli inchiostri metallici. Rapporti di miscelazione consigliati sono:

- 20 – 25% oro pigmento
- 10 – pigmento di 15% di argento

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). Dopo lunga di produzione viene eseguito in eccesso inchiostro dallo schermo deve essere correttamente smaltito. Con i termini adatti, inchiostro non aperto dovrebbe avere una durata di circa 12 dodici mesi dalla data del produttore.

Precauzioni

Leggere il foglio di dati materiale 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.

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 declinare 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.