

SERIE AQUARELLO R (serie lucida)



CARATTERISTICHE

AQUARELLO R Serie Lucida, rapida essiccazione, resistente all'umidità, adatta alla stampa di carte Patinate e Semi-patinate e carte termiche. Il pH del prodotto risulta 8,5 +/- 0,3, la viscosità di stampa consigliata è tra i 18" / 25" TF4. Il prodotto è consigliato per aumentare le prestazioni di velocità di stampa, soprattutto per stampare fondi pieni.

Nota: Il prodotto è perfettamente compatibile e miscelabile con le serie **AQUARELLO O & AQUARELLO L**

Per tutte le serie **AQUARELLO** sono disponibili quadricromie personalizzate a seconda del tipo di macchina da stampa e tipo di supporto, e Anilox. Vernici sovrastampa e vernici da taglio (opache e lucide) che si possono personalizzare a seconda dell'esigenza del cliente. Sono inoltre disponibili, Oro e Argento, con relativa vernice da taglio. Per quanto riguarda gli additivi, disponiamo di anti-schiuma, cera e prodotto di pulizia che si attiene alle normative vigenti di prodotto meno tossico possibile.

PROPRIETA'

- Elevato sviluppo del colore
- Buona stampabilità
- Buona essiccazione
- Ottima stabilità del pH anche su lunghe tirature
- Bassa generazione di schiuma

SUBSTRATI

- carte patinate
- carte semi-patinate
- carte termiche
- carte in genere.
- kraft nazionali ed esteri
- carte e cartoni non patinati.

ISTRUZIONI

Diluizione/Viscosità

La temperatura ha notevoli effetti sulla viscosità degli inchiostri e di conseguenza sulla qualità della stampa, pertanto è consigliabile lasciare che l'inchiostro raggiunga la temperatura di lavoro prima di cercare di correggere la viscosità.

Diluire con acqua per ottenere una viscosità di stampa di idonea (consigliata tra 18" e 25" misurati in tazza ford 4)

Pulizia/Lavaggio

Si raccomanda di pulire gli anilox, i cilindri gommati, i fotopolimeri, le pompe di circolazione ecc, prima che i prodotti giungano ad essiccazione. Questo può essere fatto con con semplice acqua o per una miglior pulizia raccomandiamo una miscela al acqua e **006-INK – DETERGENTE**

Il prodotto 006-INK, può essere diluito con acqua, sino ad un rapporto di 1:20 ed oltre.

ADDITIVI

ANTISCHIUMA

è possibile utilizzare il nostro **INK0097 -ANTISCHIMA DE AQUARELLO**

si consiglia di utilizzare la quantità necessaria per eliminare il problema aggiungendone lentamente ed in piccole dosi circa lo 0,1% per un massimo dello 0,5 %. Agitare bene per evitare la formazione di goccioline non disperse che avrebbero come conseguenza schivature sulla stampa.

ANTIGRAFFIO

Generalmente il quantitativo di cera presente nella formulazione è sufficiente, tuttavia è possibile aggiungere il prodotto **A1048-INK ADDITIVO CEROSO** in quantità 1-3 % , quando sia necessario migliorare le resistenze meccaniche superficiali allo sfregamento dopo l'aggiunta si raccomanda di valutare la scivolosità del prodotto.

NOTE

Non infiammabile.

Nota bene: *Dati/informazioni di sicurezza sulla composizione*

Non manipolare il prodotto senza prima avere consultato la corrispondente Scheda di Sicurezza

STOCCAGGIO

In contenitori ben chiusi, la vernice rimane stabile come viscosità e tonalità per un periodo da sei mesi ad un anno. All'interno di questo periodo il prodotto è utilizzabile in conformità con le indicazioni contenute in questa scheda tecnica.

Una breve refrigerazione o riscaldamento (ad es. durante il trasporto) non ha influenza negativa sul prodotto, comunque la completa refrigerazione degli inchiostri deve essere evitata: i prodotti sono sensibili al gelo.

Informazioni tecniche date secondo le nostre attuali migliori conoscenze, che non impegnano la nostra responsabilità per l'uso improprio. Vista l'ampia gamma di supporti e prodotti disponibili, si consigliano prove preliminari d'adesione e compatibilità.