

SERIE SUPERSHINE 5000

1. Descrizione generale

Gli inchiostri della serie **SUPERSHINE 5000** sono adatti per un utilizzo generico su carta e cartone patinato per imballaggio primario. Questa serie presenta una eccellente lucidità superficiale. Adatta sia per macchine standard che per macchine veloci e a rapida essiccazione.

La serie viene venduta anche pronto uso con il codice **5090**.

Per le diluizioni è necessario seguire le nostre indicazioni tecniche riportate di seguito.

2. Caratteristiche generali della serie SUPERSHINE 5000

- Gli inchiostri della serie **SUPERSHINE 5000** sono a base acqua per applicazione flessografica
- Può essere utilizzato su diverse tipologie di cartone generico utilizzato per imballaggio alimentare secondario e terziario.
- Tutti i pigmenti utilizzati sono di alto grado di purezza; diverse tonalità, anche a campione, sono disponibili su ordinazione.
- Eccellente adesione e proprietà fisiche di resistenza.
- Tutti gli inchiostri sono prodotti secondo il sistema di gestione della qualità ISO 9001:2015.
- **Altissimo grado di lucido**
- Ulteriori specifiche modifiche al prodotto possono essere realizzate su ordinazione, contattare il nostro servizio tecnico per maggiori specifiche
- Serie ad alta resistenza all'acqua

3. Descrizione dettagliata dei prodotti della serie

Sono disponibili differenti versioni della serie **SUPERSHINE 5000** con le seguenti caratteristiche:

➤ **SUPERSHINE 5555 FP**

Gli inchiostri della versione **SUPERSHINE 5555** sono adatti ad un utilizzo su carta e cartone patinato per imballaggio primario e sono certificate secondo la normativa quadro europea 1935/2004 e 2023/2006

➤ **SUPERSHINE 5410 water resistant**

Gli inchiostri della versione **SUPERSHINE 5410** sono adatti ad un utilizzo su carta e cartone patinato per imballaggio primario e sono certificate secondo la normativa quadro europea 1935/2004 e 2023/2006. Serie ad alta resistenza all'acqua.

➤ **SUPERSHINE 5290 HG**

Gli inchiostri della versione **SUPERSHINE 5290** sono caratterizzati per un altissimo grado di lucido e sono adatti per un utilizzo di stampa con **RACLA** su carta e cartone patinato

➤ **SUPERSHINE 5575 HC**

Gli inchiostri della versione **SUPERSHINE 5575 HC** sono caratterizzati per un alta concentrazione di pigmento e sono adatti per un utilizzo su carta e cartone patinato

➤ **SUPERSHINE 5646 EN 646**

Gli inchiostri della versione **SUPERSHINE 5646 EN646** sono adatti ad un utilizzo su carta e cartone patinato per imballaggio primario e sono certificate secondo la normativa quadro europea 1935/2004 e 2023/2006. In più gli inchiostri di questa serie sono conformi allo **standard EN646** relativo alle resistenze agli agenti chimici per stampa su packaging alimentare.

➤ **SUPERSHINE 5563 HR**

Gli inchiostri della versione **SUPERSHINE 5563 HR** sono caratterizzati per un alta resistenza allo sfregamento e sono adatti per un utilizzo su carta e cartone patinato.

➤ **SHINE GLUE 5999**

Gli inchiostri della versione **SHINE GLUE 5999** sono specifici per la miscelazione con colle viniliche e epossidiche per applicazioni su supporti packaging primario e tissue.



ITALIAN PRINTING INKS SRL, ZONA CONSORTILE ASI - SUD, MARCIANISE (CE)

4. Applicazione del prodotto

Italian printing inks raccomanda fortemente di rimanere in contatto con il nostro servizio tecnico per qualsiasi problema di applicazione e stampa dei nostri inchiostri e per qualsiasi differente applicazione e stampa rispetto a quelle elencate nella presente scheda di prodotto. Diluire con **vernice di allungamento 5000** disponibile su richiesta.

4.1 Normative di riferimento

Consultare il servizio tecnico per il rilascio delle dichiarazioni di conformità alle normative richieste

5. Manipolazione

Consultare la Scheda di Sicurezza inviata alla prima fornitura

5.1 Storage

- La serie **SUPERSHINE** non è infiammabile
- La serie **SUPERSHINE** deve essere utilizzata in maniera tale da non rappresentare contaminazione per altre serie di inchiostro utilizzate nel medesimo stabilimento o linea di stampa
- La serie **SUPERSHINE** è garantita per il funzionamento corretto durante la fase di stampa per 6 mesi dalla consegna

5.2 Smaltimento

E' necessario smaltire i contenitori degli inchiostri e le acque reflue secondo la normativa nazionale e comunitaria vigente; il codice CER per i contenitori degli inchiostri è 150110

Per ulteriori informazioni riferirsi alla Scheda di Sicurezza

6. Condizioni di stampa

- Non aggiungere alcun additivo che possa far variare il pH dell'inchiostro
- Non diluire oltre il 20% in peso; per una maggiore diluizione contattare il nostro servizio tecnico
- Per una corretta diluizione di consiglia fortemente l'utilizzo di una vernice di allungamento specifica
- Agitare bene prima dell'uso

7. Conservazione post-stampa

- Richiudere il coperchio dopo la fase di stampa
- Conservare a temperature comprese tra 4°C e 35°C

Tutti i prodotti Italian Printing Inks sono formulati secondo le linee guida CEPE/EUPIA. Ciò esclude l'utilizzo di composti carcinogenici, mutageni o tossici per la riproduzione; in più i pigmenti sono esenti dai seguenti metalli pesanti: Sb, As, Cd, Cr (VI), Pb, Hg, Se.

Tutti i prodotti Italian Printing Inks sono formulati per essere utilizzati tal quali e in piena sicurezza secondo normativa vigente. La combinazione con altri prodotti di differenti produttori possono influenzare irrimediabilmente le proprietà dei nostri inchiostri.

Alcuni parametri che possono influenzare l'utilizzo dei nostri inchiostri sono i seguenti:

- Controllo della quantità applicata
- Essiccazione adeguata in macchina
- Integrità del substrato utilizzato

8. Responsabilità

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda non possono essere esaustive. Per qualsiasi ulteriore informazione o spiegazione non esitare a contattare il nostro servizio tecnico.

I prodotti Italian Printing INKS sono formulati per essere venduti ad utilizzatori professionali. Tutte le raccomandazioni vengono fornite senza garanzia, poiché le condizioni di uso e applicazione sono fuori del nostro controllo diretto. Raccomandiamo fortemente di attenersi alle informazioni contenute nella presente scheda informativa. Eventuali modifiche al prodotto per ragioni di sviluppo verranno effettuate senza ulteriore comunicazione.

9. Assistenza Tecnica

Per maggiori informazioni rivolgersi a info@ipinks.it