

TECHNISCHE INFORMATION

Ausgabe: 28.06.2019, Version: 5

Produktbezeichnung :

SICURA Litho Metal

Charakteristik :

SICURA Litho Metal, sofort einsetzbare UV Farbserie, entwickelt für die Herstellung von Metalltönen: Offset, Trockenoffset oder Typo. Diese Serie enthält weder 369 noch EDB und EHA.

Anwendungsbereich :

Alle Arten von Publikationen und Verpackungsanwendungen bei denen Metalltöne gewünscht sind.

Produktsicherheit

Diese Serie ist nicht geeignet für Lebensmittelverpackungen, Pharma oder Hygiene *

* Wenn durch die Verarbeitungsbedingungen ein Set-off in der Rolle oder im Stapel ausgeschlossen werden kann und der Aufbau des fertig gedruckten Produktes eine zuverlässige funktionale Migrationsbarriere gewährleistet, dann kann diese Serie für die obengenannten Anwendungen verwendet werden.

Bitte beachten Sie im Siegwirk's Customer Guidance: Printing Inks for Food Packaging ("Know How") auf <https://www.siegwerk.com/en/our-responsibility/product-responsibility/customer-communications/food-packaging-safety.html>

Bedruckstoffe:

Alle Arten von Papier und Karton
SICURA Litho Metal bietet eine erstklassige Leistung auf einer Vielzahl von Corona vorbehandelten Materialien.

Vor dem Druck sind Versuche bezüglich Haftung empfehlenswert.

Eigenschaften:

- ⇒ **Verhalten in der Druckmaschine**
 - Gute Stabilität und Farb-/Wasserbalance
 - Geeignet für alle Feuchtwassersysteme mit oder ohne Alkohol
 - Hervorragende Übertragungsqualität
 - Hohes Härtingslevel
- ⇒ **Druckverhalten**
 - Hohe Deckkraft und hohe Intensität
 - Einfache Überdruckbarkeit mit UV- oder wasserbasiertem Lack
 - Hoher Glanz
 - Eine Überdruckung mit UV- oder wasserbasiertem Lack wird empfohlen um eine sehr gute Kratzfestigkeit zu erreichen

Anmerkungen :

- Diese UV-Farben sind bis zu 6 Monate nach Herstellung garantiert haltbar. Bitte Gebrauch anhand des auf den Behältern angegebenen Datums prüfen.
- UV-Farben müssen kühl gelagert werden.
- Geöffnete Dosen dürfen keinem Licht ausgesetzt werden und müssen nach Gebrauch gut verschlossen werden.
- Weitere Informationen können Sie den Sicherheitsdatenblättern entnehmen



Hilfsmittel :

Bestimmte Bedruckstoffe und Maschinenkonfigurationen können eine Anpassung der Farbeigenschaften erfordern. Die zu diesem Zweck eingesetzten Hilfsmittel sollten unter Berücksichtigung des jeweiligen Bedruckstoffes und der Weiterverarbeitung des Druckes gewählt werden.

Funktion	Bezeichnung	Artikelnummer	Zugabemenge
Verdünner	Reaktivverdünner	81-470072-0	1 - 3 %
Tack reducer	Anti Tack Paste	81-470071-2	1 - 3 %
Trocknungsbeschleuniger	Photoinitiator	71-470108-3	2 - 5 %

Für geeignete Feuchtwasserzusätze kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Verpackung:

✓ Schwarze Plastikdose 1.0 kg Verpackungscode 1821

Produktpalette :

Farbton	Artikelnummer	IWS (1)	Alkohol	Lösemittelgemisch	Alkali	Haftung
Litho Gold PMS 871 / Litho Rich Gold	71-400068-4	7	-	+	-	++
Litho Gold PMS 872	71-400069-2	7	-	+	-	++
Litho Gold PMS 873 / Litho Rich Pale Gold	71-400070-0	7	-	+	-	++
Litho Gold PMS 874	71-400071-8	7	-	+	-	++
Litho Gold PMS 875 / Litho Pale Gold	71-400072-6	7	-	+	-	++
Litho Gold PMS 876	71-400074-2	7	-	+	-	++
Litho Silver PMS 877 / Litho Silver 0001	71-400080-9	7	-	+	-	++
Litho Silver Ultra Metal	71-400027-0	7	-	+	-	++
Litho Silver Non Leafing	71-400090-8	7	-	+	-	++

(1) Die Lichtechtheit bezieht sich auf den Volltondruck. Die Lichtechtheit wird reduziert, wenn die Farbstärke verringert wird oder durch Verschneiden der Farben.

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und Ergebnissen die im Labor mit spezifischen Prozessen und Anwendungsarten erzielt werden. Im Hinblick auf die Vielfalt von Substraten und Druckbedingungen können diese Daten nur als Information dienen und werden ohne jegliche Gewährleistung unsererseits bereitgestellt und müssen durch industrielle Tests authentifiziert werden, bevor die Produkte verwendet werden. Verbesserungen an unseren Produkten werden laufend gemacht und wir behalten uns deshalb das Recht vor, die Zusammensetzung sowie die Inhalte unserer technischen Datenblätter zu ändern. Wir lehnen jegliche Haftung für Anwendungen, die für diese Farbserie nicht vorgesehen sind, ab.