

# Novasens® Metallic PREMIUM

La serie di inchiostri metallici a basso odore e bassa migrazione

## Inchiostri speciali per offset a foglio

### Caratteristiche

- Novasens® Metallic PREMIUM è una serie di inchiostri metallici monocomponente a basso odore e bassa migrazione che è stata sviluppata in particolare per la stampa di imballi alimentari e confezioni di sigarette.
- Novasens® Metallic PREMIUM è estremamente adatta alle più moderne macchine in linea a più colori. I vantaggi della serie sono un'elevata brillantezza e un'ottima stampabilità.
- Le tonalità della serie corrispondono al catalogo PANTONE® Metallic Basic Colours 871 -877 C tratte dal PANTONE® PLUS Formula Guide.
- Novasens® Metallic PREMIUM è particolarmente adatta alla stampa di tutti gli imballi dove devono essere rispettati i requisiti del Regolamento Europeo 1935/2004 e 2023/2006 e i requisiti della Legge Svizzera 817.023.021. Nella preparazione di questo prodotto non viene eseguita alcuna aggiunta intenzionale di oli minerali.

### Vantaggi della serie Novasens® Metallic PREMIUM

- Basso odore e bassa migrazione.
- La serie rispetta i requisiti della stampa per imballaggio alimentare.
- Swelling ridotto.
- Buon comportamento in pila.
- Ideale per carte patinate lucide e cartone.

# Novasens® Metallic PREMIUM

Novasens® Metallic PREMIUM	Codice	Resistenze			Proprietà di stampa								
		Alcohol	Miscela di solventi	Alcali	Stampa mezzo tono	Lucido	Fuoripolvere	Essiccazione ossidativa	Resistenza all'abrasione	Rapidi processi successivi	Carte patinate lucide/cartone	Carte non patinate/cartone	Carte patinate opache/cartone
					4	4	3	0	1	3	6	3	4
PANTONE Gold 871	VI89-A71I	+	+	-	1 = Valore minimo 7 = Valore massimo								
PANTONE Gold 872	VI89-A72I	+	+	-	<p>Le proprietà di stampa sopra riportate sono state definite durante tirature in condizioni standard. Per questo motivo in casi specifici ed in condizioni particolari, come ad esempio nella stampa ad alta densità di inchiostro, le proprietà potrebbero differire dai valori sopra citati.</p>								
PANTONE Gold 873	VI89-A73I	+	+	-									
PANTONE Gold 874	VI89-A74I	+	+	-									
PANTONE Gold 875	VI89-A75I	+	+	-									
PANTONE Gold 876	VI89-A76I	+	+	-									
PANTONE Silver 877	VI89-B77I	+	+	-									
Resistenza in conformità a ISO 2836: + = Resistente - = Non resistente													

## Stabilità

Essiccazione esclusivamente per assorbimento.

## Supporti

Ideale per carte patinate lucide e opache e cartone in combinazione con verniciatura acrilica in linea.

## Note

Trattandosi di una serie a basso odore e bassa migrazione, Novasens® Metallic PREMIUM essicca esclusivamente per assorbimento. Per questo motivo è sempre consigliata/necessaria una verniciatura all'acqua in linea.

La quantità di vernice applicata con il rullo Anilox non dovrebbe essere inferiore a 13 cm<sup>3</sup>.

## Prodotti corrispondenti

Quadricromia Novasens® P660 PREMIUM, basi Novasens® BCS PREMIUM.

Per ulteriori informazioni ci potete contattare al seguente indirizzo.

Questo documento tecnico ha lo scopo di informare e consigliare i nostri clienti. Tuttavia i dati e le informazioni contenute in esso possono essere diversi dai risultati ottenibili praticamente in funzione dell'intervento di variabili al di fuori del nostro controllo. Per questo motivo le informazioni contenute in questo documento non possono dare origine a reclami legali.

# Novasens® Metallic PREMIUM

## Note speciali

Novasens® Metallic PREMIUM è particolarmente adatta alla stampa di imballaggio alimentare conforme ai requisiti del Regolamento Europeo 1935/2004 e 2023/2006. Inoltre la serie rispetta le linee guida EuPia sugli "Inchiostri da stampa applicati sulle superfici non a contatto con gli alimenti di materiali ed oggetti destinati a contenere gli stessi".

Si suggerisce di utilizzare la soluzione di bagnatura Hydrofast® CRS 343 Novasens®.

Si consiglia di non aggiungere mai essiccanti agli inchiostri o alla soluzione di bagnatura.

Se si rendesse necessario diluire l'inchiostro durante la stampa, per esempio in caso di supporti critici, si suggerisce l'utilizzo dell'additivo a bassa migrazione Novasens® Premium Reducer o Novasens® Premium Redupaste.

Si suggerisce di testare sempre il supporto prima di procedere alla stampa per imballaggio alimentare.

Nel caso in cui la macchina da stampa avesse lavorato in precedenza con inchiostri convenzionali, sarà indispensabile pulirla completamente e rimuovere tutti i residui di inchiostro, prima di procedere con la stampa a bassa migrazione. Vi suggeriamo di utilizzare lavaggi adeguati. E' necessario, in questo caso, un accurato risciacquo con acqua alla fine del trattamento.

Nel caso si abbiano imballi stampati che debbano essere riscaldati in forno prima della consumazione, essi sono da considerarsi molto critici dal punto di vista della sicurezza alimentare a causa di possibili temperature transienti più alte della programmazione inserita. Per contro imballi destinati a forni a microonde, che non comprendano un laminato nella loro struttura, non risultano essere critici. In assoluto vale la regola che per imballi stampati sono da evitare temperature al di sopra dei 200 °C.

In caso di laminazione a caldo si consiglia di effettuare un test preliminare per verificare l'idoneità della serie.

## Certificazioni

Copia del certificato Isega è a disposizione su richiesta.

## Più prodotti. Qualità del servizio. Grandi successi.

Il gruppo Flint, attraverso la Divisione Print Media, vi offre una combinazione unica e formidabile di prodotti, servizi ed esperienza; avrete così accesso alla più ampia gamma di articoli per l'industria da stampa.

*Vernici e inchiostri. Prodotti chimici da stampa. Caucciù. Sleeves. Prodotti di consumo.*

Affidatevi a noi per la nostra costante qualità, la nostra affidabilità e la nostra attenzione verso i clienti. Il nostro scopo è di facilitare la realizzazione dei vostri obiettivi. Grazie all'utilizzo dei prodotti Flint nelle vostre industrie, potrete gestire il vostro business con fiducia e tranquillità.

Per ulteriori informazioni ci potete contattare al seguente indirizzo.

Questo documento tecnico ha lo scopo di informare e consigliare i nostri clienti. Tuttavia i dati e le informazioni contenute in esso possono essere diversi dai risultati ottenibili praticamente in funzione dell'intervento di variabili al di fuori del nostro controllo. Per questo motivo le informazioni contenute in questo documento non possono dare origine a reclami legali.