

# Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT

Vernice opaca di alta qualità per la stampa di imballaggi alimentari primari a bassa migrazione

## Vernice all'acqua opaca per offset a foglio

### Caratteristiche

- Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT è una particolare vernice opaca all'acqua a basso odore e bassa migrazione. Sviluppata appositamente per la stampa di imballaggi alimentari primari e di lusso, risulta inoltre idonea per la verniciatura di stampe commerciali. Mostra una rapida essiccazione, un'elevata resistenza allo sfregamento ed un delicato effetto opaco/satinato.
- I vantaggi della Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT sono un ottimo effetto anti-termosaldante, buon comportamento in pila ed un buon effetto opaco.
- A seconda del supporto utilizzato, Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT, può essere impiegata per la verniciatura in bianca e volta. Si consiglia comunque di effettuare dei test preliminari, prima di iniziare la tiratura.
- Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT è particolarmente adatta alla produzione di imballaggio che ottempera alle disposizioni della legislazione europea 1935/2004 e 2023/2006 così come all'ordinanza svizzera 817.023.21. L'olio minerale, è un componente che non viene intenzionalmente utilizzato nella formulazione di questa vernice.

### Vantaggi della Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT

- Estremamente a bassa migrazione e basso odore.
- Adatta al contatto diretto con cibo secco e grasso.
- Osserva tutti i requisiti richiesti alle vernici acriliche per la stampa di imballaggi alimentari.
- Elevata resistenza allo sfregamento.
- Adatta per la verniciatura bianca e volta.
- Buon effetto opaco.
- Ottimo effetto anti-termosaldante.
- Molto economica.

# Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT

Proprietà di stampa											
Essiccazione	Opaco	Resistenza allo sfregamento	Resistenza alla termo saldatura	Idoneità alla bianca e volta	Stampa a caldo	Effetto barriera	Proprietà di blister	Resistenza al blocking ad umido	Scivolosità	Incollabilità	
Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT	5	4	5	7	6	6	-	-	6	5	7
1 = Valore minimo 7 = Valore massimo											
<b>La valutazione delle proprietà del prodotto è stata effettuata alle condizioni di stampa standard. In singoli casi e a condizioni speciali, come nella stampa di strati molto spessi di vernice, la classificazione di alcune proprietà è diversa.</b>											

<b>Codice prodotto</b>	VP30-008D-#### (le 4 cifre finali sono relative all'imballo).
<b>Confezionamento</b>	25 kg ( 01J1), 125 kg (01MA), 220 kg (01NF) e 1000 kg (01U0)
<b>Supporti</b>	Carta patinata e cartone
<b>Applicazione</b>	Gruppi anilox o rulli, verniciatrice a foglio.
<b>Quantità consigliata</b>	3 - 6 g/m <sup>2</sup> bagnato
<b>Essiccazione</b>	Fisica, forzata con asciugatura ad aria calda e IR
<b>Viscosità</b>	40 s / 4 mm DIN cub / 20°C
<b>Pulizia</b>	Pulire immediatamente macchine ed attrezzature con acqua calda
<b>Note</b>	Agitare bene prima dell'uso! Utilizzare solo inchiostri resistenti ad alcol ed alcali.
<b>Stoccaggio</b>	Proteggere dal gelo, dal caldo e dalla luce diretta del sole. Conservare negli imballi originali tra i 5° e i 30° Celsius

Per ulteriori informazioni ci potete contattare al seguente indirizzo.

Lo scopo dei nostri documenti tecnici è di informare e consigliare i nostri clienti. Le informazioni ivi fornite sono corrette per quanto consta a Flint Group. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di errori, fatti od opinioni. I clienti devono accertarsi dell'idoneità di questo prodotto alla propria applicazione. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di perdita risultante dalla fiducia accordata a uno dei materiali ivi contenuti.

Flint CPS Inks Italia S.p.A.  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Via Milano 264  
I-20021 Baranzate MI

T +39 02 35007-1  
F +39 02 35007-522  
sheetfed@flintgrp.com  
www.flintgrp.com

I nomi di prodotto seguiti da ® sono marchi commerciali registrati di Flint Group (rappresentata da Flint CPS Inks Holdings LLC o Flint CPS Inks Germany GmbH).

# Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT

## Note speciali

Al fine di preservare le proprietà di basso odore e bassa migrazione, non vanno aggiunti alla vernice additivi del tipo ritardanti, antischiuma o altri. Una eccezione a questa regola è l'aggiunta di acqua per regolare la viscosità. Va infatti ricordato che per la produzione dell'imballaggio alimentare vengono utilizzati solo materiali adatti a questa tipologia di applicazione.

Nei casi in cui prima dell'utilizzo di Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT, sia stata utilizzata una vernice all'acqua non a bassa migrazione, la macchina da stampa dovrebbe essere pulita a fondo facendo attenzione a rimuovere tutti i residui della vernice precedentemente impiegata. A tale fine, dovrebbero essere utilizzati solo prodotti di lavaggio adatti per la stampa a bassa migrazione, tenendo in considerazione i consigli per l'impiego dei produttori. Dopo il ciclo di lavaggio è essenziale il risciacquo a fondo con acqua pulita.

## Certificati

Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT è certificata ISEGA ( contatto diretto con cibo solido e grasso ). Saremo lieti di fornirvi una copia del certificato previa richiesta.

## Altre informazioni

Per ulteriori informazioni fare riferimento alle nostre riviste tecniche "Requisiti di resistenza per la finitura delle superfici", "Buona pratica di fabbricazione degli imballi alimentari" e le linee guida EuPIA "inchiostri da stampa per l'imballaggio alimentare".

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

Flint Group 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.

### ***Inchiostri e vernici. 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 nostri 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.**

**Flint CPS Inks Italia S.p.A.**  
**Commercial, Publication & Sheetfed Inks**  
**Via Milano 264**  
**I-20021 Baranzate MI**

**T +39 02 35007-1**  
**F +39 02 35007-522**  
**sheetfed@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Lo scopo dei nostri documenti tecnici è di informare e consigliare i nostri clienti. Le informazioni ivi fornite sono corrette per quanto consta a Flint Group. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di errori, fatti od opinioni. I clienti devono accertarsi dell'idoneità di questo prodotto alla propria applicazione. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di perdita risultante dalla fiducia accordata a uno dei materiali ivi contenuti.

I nomi di prodotto seguiti da ® sono marchi commerciali registrati di Flint Group (rappresentata da Flint CPS Inks Holdings LLC o Flint CPS Inks Germany GmbH).