

# Novaset® 4211/40 ECO GLOSS

Vernice ludica specifica per la stampa di imballaggi alimentari primari a bassa migrazione

Vernice all'acqua lucida per offset a foglio

## Caratteristiche

- Novaset® 4211/40 ECO GLOSS è una particolare vernice all'acqua a basso odore e bassa migrazione che è stata sviluppata appositamente per coprire entrambi i lati di imballaggi alimentari primari e di lusso. La vernice è inoltre adatta all'applicazione su imballaggi non alimentari ed alla verniciatura di stampe commerciali. Offre una rapida essiccazione ed un'elevata resistenza allo sfregamento.
- I vantaggi della Novaset® 4211/40 ECO GLOSS sono un ottimo effetto anti-termosaldante, buon comportamento in pila ed una buona brillantezza.
- A seconda del supporto utilizzato, Novaset® 4211/40 ECO GLOSS, può essere impiegata per la verniciatura in bianca e volta. Si consiglia comunque di effettuare dei test preliminari, prima di iniziare la tiratura.
- Novaset® 4211/40 ECO GLOSS 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® 4211/40 ECO GLOSS

- 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.
- Buona brillantezza.
- Ottimo effetto anti-termosaldante.
- Molto economica.

# Novaset® 4211/40 ECO GLOSS

Proprietà di stampa											
Essiccazione	Effetto lucidante	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® 4211/40 ECO GLOSS	5	4	6	7	5	7	-	-	5	4	7
1 = Valore minimo 7 = Valore massimo											
<i>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.</i>											

<b>Codice prodotto</b>	VP30-01AD-#### (le 4 cifre finali sono relative all'imballo).
<b>Confezionamenti</b>	25 kg ( 01J1), 125 kg (01MA), 220 kg (01NF) e 1000 kg (01U0)
<b>Substrati</b>	Carta patinata e cartone
<b>Applicazioni</b>	Gruppi di verniciatura 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.**

**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).

# Novaset® 4211/40 ECO GLOSS

## 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 per questa area di applicazione.

Nei casi in cui prima dell'utilizzo di Novaset® 4211/40 ECO GLOSS, 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® 4211/40 ECO GLOSS 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).