

Novaset® 4401/40 ECO NEUTRAL

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

Vernice all'acqua neutra per offset a foglio

Caratteristiche

- Novaset® 4401/40 ECO NEUTRAL è una particolare vernice all'acqua a basso odore e bassa migrazione che è stata appositamente sviluppata per 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® 4401/40 ECO NEUTRAL sono un ottimo effetto anti-termosaldante, buon comportamento in pila. L'effetto neutro conferito dalla vernice, consente di non alterare eccessivamente i risultati cromatici richiesti.
- A seconda del supporto utilizzato, Novaset® 4401/40 ECO NEUTRAL, può essere impiegata per la verniciatura in bianca e volta. Si consiglia comunque di effettuare dei test preliminari, prima di iniziare la tiratura.
- Novaset® 4401/40 ECO NEUTRAL 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® 4401/40 ECO NEUTRAL

- 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.
- Aspetto neutro.
- Ottimo effetto anti-termosaldante.
- Molto economica.

Novaset® 4401/40 ECO NEUTRAL

Proprietà di stampa											
Essiccazione	Lucido	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® 4401/40 ECO NEUTRAL	5	3	5	7	6	6	-	-	6	5	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>											

Codice Prodotto	VP30-01DD-#### (le 4 cifre finali sono relative all'imballo).
Confezionamento	25 kg (01J1), 125 kg (01MA), 220 kg (01NF) e 1000 kg (01U0)
Supporti	Carta patinata e cartone
Applicazione	Gruppi di verniciatura a foglio
Quantità consigliata	3 - 6 g/m ² bagnato
Essiccazione	Fisica, forzata con asciugatura ad aria calda e IR
Viscosità	40 s / 4 mm DIN cub / 20 °C
Pulizia	Pulire immediatamente macchine ed attrezzature con acqua calda.
Note	Agitare bene prima dell'uso! Utilizzare solo inchiostri resistenti ad alcol ed alcali.
Stoccaggio	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® 4401/40 ECO NEUTRAL

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® 4401/40 ECO NEUTRAL, 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® 4401/40 ECO NEUTRAL 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 Goup 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).