

INKREDIBLE

## MAXXIMA

Inchiostri della serie !NKREDIBLE per stampa offset a foglio ad ampia flessibilità di utilizzo ed ampio profilo di applicazione

Le macchine da stampa di nuova generazione ad elevata velocità produttiva, impongono una sempre maggior evoluzione e conseguente adattamento tecnologico di tutte le materie prime interessate, compreso ovviamente l'inchiostro da stampa. Il mercato della produzione degli stampati si è orientato verso le corte tirature di alta qualità con ridotti tempi di avviamento, e questo ha reso necessario un miglioramento delle caratteristiche qualitative dell'inchiostro da stampa.

Con l'introduzione della serie MAXXIMA abbiamo creato un inchiostro specificatamente disegnato per ottime performance senza compromessi. Una serie specifica di inchiostri che permetterà allo stampatore l'utilizzo sul maggior numero di supporti da stampa di un unico inchiostro.

!NKREDIBLE MAXXIMA assicura ottimi risultati di stampa in ogni situazione. L'uso di pigmenti ad alto grado di trasparenza e brillantezza permette all'inchiostro di soddisfare le specifiche richieste dalle norme DIN ISO 2846-1 e rispettare i parametri colorimetrici delle norme ISO 12 647-2. Tale requisito è documentato e reperibile presso l'istituto FOGRA con il certificato n° 23328.

La formulazione dell'inchiostro, con vernici e resine di ultima generazione permette di contenere al minimo le variazioni tonali dei quattro colori di scala durante la stampa, per garantire un grigio neutro bilanciato ed una eccellente costanza di risultati durante tutta la tiratura.

MAXXIMA è una serie di inchiostri semi freschi per stampa offset a foglio, a rapido setting e veloce essiccazione. La sua alta resistenza allo sfregamento ed alle sollecitazioni meccaniche, permette l'utilizzo su una vasta gamma di supporti cartacei assorbenti. Tonalità di colore pure ed alta resa cromatica, unitamente alle eccellenti caratteristiche di trapping, conferiscono alle immagini stampate qualità e brillantezza.

La notevole stabilità in macchina durante tutta la tiratura contribuisce a rendere gli inchiostri della serie MAXXIMA i più versatili sulla maggior parte di supporti assorbenti disponibili.

MAXXIMA è fornito in versione fresco in macchina.

### MAXXIMA Caratteristiche di resistenza per ISO 2836/12 040

|         |            | Luce BWS | Alcool | Solventi | Alcali |
|---------|------------|----------|--------|----------|--------|
| Giallo  | 41 F 50 MX | 5        | +      | +        | +      |
| Magenta | 42 F 50 MX | 5        | +      | +        | ..*    |
| Cyan    | 43 F 50 MX | 8        | +      | +        | +      |
| Nero    | 49 F 50 MX | 8        | +      | +        | +      |

F = fresco in macchina

\* non utilizzabile per posters

## Caratteristiche speciali

### Maxxima flessibilità di utilizzo

- Ottimo grado di setting
- Ottima resistenza allo sfregamento
- Ottimo grado di lucido
- Ottima resa su macchine convertibili
- Maxxima sicurezza di processo
- Maxxima stabilità in macchina durante l'intero processo di stampa
- Minor scarto in avviamento
- Valori colorimetrici in accordo con le normative DIN ISO 2846-1 e ISO 12647-2
- Specificatamente sviluppato per l'utilizzo in combinazione SUBSTIFIX®-AF per l'eliminazione dell'alcool isopropilico
- Facilità di raggiungimento di un equilibrio stabile di acqua/inchiostro
- Possibilità di stampa in alta pila con minimo utilizzo di polvere antiscartino
- Bilanciamento dei grigi neutro

## Range di applicazioni

La serie di inchiostri MAXXIMA è ideale per la produzione della più ampia tipologia di lavori sulla maggior parte di supporti da stampa assorbenti. Offre le maggiori garanzie di qualità nei lavori particolarmente impegnativi. La serie MAXXIMA si caratterizza per il ridotto ingrossamento del punto, la notevole tolleranza di bagnatura e la ampia versatilità di uso..

## Ausiliari di stampa

Qualora si rendesse necessario adattare le caratteristiche reologiche dell'inchiostro in funzione delle particolari problematiche di stampa, si consiglia di utilizzare additivi specifici e compatibili con le caratteristiche tecniche e chimiche dei veicoli utilizzati nell'inchiostro.

- riduttore di tiro per supporti con problematiche di distacco o picking - Oil 10 T 1405
- acceleratore delle proprietà di essiccazione - MONSUN 10 T 7265.

## Etichettatura

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

## Disponibilità di fornitura

2,0 - Kg - cartuccia

2,5 - kg - latta sigillata sotto vuoto

### Istruzioni per la stampa di imballaggio alimentare

Questa serie di inchiostri non è utilizzabile per la produzione di imballi primari per alimenti laddove vi sia diretto contatto con l'alimento o dove vi sia insufficiente barriera protettiva tra il contenitore ed il prodotto contenuto. Nel caso specifico condighiamo l'utilizzo della nostra serie specifica a bassa migrazione MGA\* .

Maggiori informazioni sugli inchiostri per la stampa di imballi per alimenti ed altra documentazione tecnica sugli inchiostri della linea Huber possono essere richieste direttamente contattando la nostra sede all'indirizzo [offsetcare@hubergroup.it](mailto:offsetcare@hubergroup.it)

---

Per ulteriori informazioni contattare direttamente il nostro sito internet [www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de)

Le informazioni tecniche contenute nella presente scheda sono da considerarsi puramente informative. Parametri non controllabili, quali le condizioni d'uso e i materiali utilizzati, influenzano le prestazioni del prodotto, per cui non possiamo garantire il rendimento sopraindicato. Si raccomanda quindi, ai possibili utilizzatori, di accertarsi che il prodotto abbia i requisiti richiesti prima dell'uso.