



Bianco coprente per offset a foglio

Tra i coloranti disponibili, il biossido di titanio è un pigmento bianco in grado di offrire un'altissima coprenza ed un elevato grado di bianco. Per questa ragione, tutti i tipi di bianco coprente contengono un'alta percentuale di questo pigmento.

Il pigmento viene utilizzato negli inchiostri da stampa colorati, per renderli coprenti oppure, nella stampa diretta del bianco coprente, per coprire gli sfondi.

A seconda dello sfondo, sarà necessario stampare il bianco coprente una o due volte. Poiché lo spessore dello strato d'inchiostro trasferito con la stampa offset è scarso, si otterranno vari gradi di bianco a seconda dello sfondo (vedi ad es. cartone nero).

L'utilizzo classico del bianco coprente è nella stampa di etichette su carta metallizzata con alluminio. In tal caso si possono coprire in bianco puro aree che non si vogliono lasciare in metallo.

Per ottenere un buon effetto bianco, la deposizione d'inchiostro deve essere compresa tra i 2,0 e i 2,5 g/m². In caso di stampa con due lastre si ottengono risultati migliori e una stesura più omogenea.

Pigmentando il bianco coprente (con un tonalità leggermente bluastra), si ottiene un grado di bianco migliore soprattutto sulla carta vaporizzata all'alluminio.

La consistenza e il tiro consentono la stampa fresco su fresco con altri colori in sovrastampa. In casi particolari, può rendersi necessario un ritocco dell'inchiostro successivo con **Pasta diluente 10T9998** o **Olio di lino 10T1405** (per migliorarne il tiro).

Formulazioni standard

Bianco coprente 47 N 0240 non tonalizzato

per stampa diretta o miscelazione

Bianco coprente 47 N 0217 tonalizzato

per stampa diretta su supporti metallizzati con alluminio

Proprietà

- Elevata coprenza e ottimo grado di bianco.
- Le varianti del bianco coprente sono a rapida essiccazione e idonee ai film plastici.
- Scarsa tendenza all'accumulo al di fuori del formato della carta.
- Buona fluidità e drenaggio nel calamaio.
- Lunghi intervalli di lavaggio prima dell'accumulo nei gruppi inchiostriatori in uso o nelle fasi successive di stampa.
- Idoneità al fresco su fresco con altri inchiostri in sovrastampa.

L'eventuale passaggio al bianco coprente, richiede la pulizia accurata dei rulli inchiostriatori per evitare contaminazioni (eventualmente far girare più volte e raschiare via con la racla il bianco coprente).



Ausiliari di stampa

Paste da stampa o olio di lino/olio da stampa.

Etichettatura

Ordinamento Tedesco Sostanze Pericolose (GefStoffV): nessuno

Scheda tecnica di Sicurezza disponibile su richiesta.

Confezionamento

1,5 kg di bianco coprente in barattoli sotto vuoto da 1 kg (densità circa 1,6 g/cm³)

Indirizzi di riferimento per suggerimenti ed ulteriori informazioni sono reperibili nel sito **www.hubergroup.de**

Le presenti Informazioni Tecniche riflettono lo stato attuale delle conoscenze a nostra disposizione e sono finalizzate all'informazione e alla divulgazione di dati utili. Si declina pertanto ogni responsabilità per la loro correttezza. Al fine del miglioramento tecnico, potranno essere apportate modifiche al contenuto del presente documento. Tutti i nomi dei prodotti, i marchi e le aziende che vengono utilizzati in questa scheda tecnica sono marchi registrati.