



PRINTLAC® opaca-satinata 10 L 9100

Applicazione

PRINTLAC® opaca-satinata 10 L 9100 è una vernice con veloce penetrazione, essiccazione particolarmente buona e buona resistenza sfregamento; non aumenta il grado di lucido né l'effetto opaco, ma lascia la superficie stampata più o meno invariata.

L'uso di questa vernice è particolarmente vantaggioso su supporti patinati opachi per prevenire il graffio ed effetti di ricalco.

La vernice può essere applicata con e senza soluzione di bagnatura.

PRINTLAC® opaca-satinata 10 L 9100 è adatta fresco su fresco, ma può essere applicata anche fresco su secco.

La possibilità di ingiallimento non può essere completamente scartata quando si utilizzano vernici grasse. Questo effetto è dovuto ai prodotti volatili di colore giallo della decomposizione che si formano durante l'essiccazione ossidativa; questi prodotti si possono depositare sulla patinatura o reagire chimicamente con i costituenti della patinatura stessa.

Attraverso un intenso lavoro di sviluppo, **hubergroup** è riuscito a ridurre il grado di ingiallimento ed ottenere risultati di stampa buoni.

Particolarità

- Buon effetto opaco-satinato.
- Rapida essiccazione ossidativa.
- Assorbimento rapido.
- Ottima alta pila.
- Buona resistenza allo sfregamento.
- Leggera tendenza all'ingiallimento
- Particolare sensibilità al tatto.

Vantaggi delle vernici grasse rispetto ad altri sistemi di verniciatura

Nel settore della stampa di imballi, le vernici grasse a base olio sono state oggi ampiamente sostituite da sistemi di verniciatura alternativi, quali ad esempio le vernici a dispersione. In altri ambiti d'applicazione, tuttavia, non si può rinunciare all'uso delle vernici grasse.

Alcuni motivi:

- Garantiscono una verniciatura spot.
- È possibile la verniciatura di carta leggera, mantenendo dimensionalmente stabile il supporto.
- Le vernici ad olio per stampa possono essere intese come inchiostri per offset a foglio non pigmentati. Di conseguenza, vengono lavorate in modo analogo, prevedendo anche l'uso dei medesimi prodotti di lavaggio. Gli inchiostri di stampa non sono tenuti ad avere particolari proprietà di resistenza (ad esempio a solventi e alcali).



Particolari avvertenze

In caso di utilizzo di vernici grasse, prestare attenzione a quanto segue:

a differenza delle vernici a dispersione e delle vernici UV, le vernici grasse sono soggette, in proporzione, ad un'essiccazione lenta. Il meccanismo dell'essiccazione ossidativa che, attraverso la reticolazione delle catene di acidi grassi porta, nella vernice da stampa, alla formazione di un film stabile, può invece richiedere più ore o addirittura dei giorni a seconda delle condizioni di essiccazione. L'uso di radiatori a raggi infrarossi può accelerare il processo di essiccazione. Si dovranno tuttavia assolutamente evitare temperature in pila superiori ai 35 °C in quanto costituiscono rischio di incollaggio e blocking. L'uso di inchiostri freschi in macchina può rallentare l'essiccazione della vernice, soprattutto su carta poco assorbente.

Le vernici grasse standard a base olio non sono adatte alla finitura delle confezioni dei generi alimentari: a causa della formazione di prodotti di decomposizione durante l'essiccazione ossidativa, il contenuto delle confezioni può subire alterazioni olfattive e gustative che ne impediscono l'uso.

Ausiliari di stampa

Le vernici sopraindicate sono pronte all'uso e possono generalmente essere lavorate senza l'aggiunta di ausiliari di stampa. Qualora, nel caso di supporti di stampa particolarmente sensibili a strappo, si rendesse eccezionalmente necessaria una riduzione del tiro, si raccomanda l'uso di **Thixoprint 10T 0256**.

Etichettatura

Ordinamento Tedesco Sostanze Pericolose (GefStoffV): nessuno

Scheda tecnica di Sicurezza disponibile su richiesta.

Confezionamento

Contenitore standard da 2,5 kg

Contenitore speciale su richiesta.

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.