

NewV lac[®] per essiccazione UV

Tutte le vernici NewV lac sono composte al 100% da componenti di leganti polimerizzabili quindi non contengono solventi nel significato convenzionale del termine e pertanto non generano emissioni VOC. Non essendovi pericolo di infiammabilità, i prodotti non sono pertanto soggetti alla normativa tedesca sui liquidi infiammabili (VbF). Per gli aspetti concernenti la loro manipolazione, si dovrà fare riferimento alla scheda informativa UV pubblicata dall'Associazione dei Produttori di Inchiostri da Stampa (VdD - Associazione Tedesca dei Produttori di Inchiostri da Stampa).

Le vernici NewV lac sono disponibili per diversi processi applicativi:

Vernici Lucide

NewV lac superlucida	per carta e cartone	per film plastici
Per offset a umido	40 UC 5200	40 UC 5200
Per offset secco	40 UC 3200	40 UC 4200
Per gruppi di verniciatura (spalmatore)	40 UC 1100	40 UC 2200
Vernice letterpress per laminazione a caldo	40 UC 7250	
Vernice per gruppo di verniciatura per laminazione a caldo	40 UC 7200	

Vernici Opache (adatte per diversi supporti di stampa)

NewV lac opaca	per carta/cartone e film plastici
Per offset a umido e a secco, scrivibile	40 UC 6150
Per offset a umido e a secco, contiene scivolanti	40 UC 6100
Per gruppi di verniciatura*	40 UC 6200

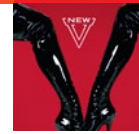
La resistenza allo sfregamento dipende dalla natura della superficie del supporto di stampa.

Su specifiche richieste del cliente, è possibile fornire ulteriori vernici.

Proprietà particolari

- Elevata reattività
- Elevata stabilità meccanica e resistenza chimica
- Lucido molto buono
- Basso odore
- Buoni risultati di adesione su stampati essiccati con inchiostri convenzionali offset e tipografici
- Scarso effetto di ingiallimento

* L'effetto opaco prodotto da queste vernici dipende dallo spessore del film di inchiostro; più elevato è lo spessore del film e meno opaco è l'effetto risultante.



Diluente

Diluente NewV sup 40 U 8200 (contiene attivatore). Aggiunta massima: 10%.

Classificazione

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Durata di conservazione a magazzino

Se conservati in condizioni ottimali (20 °C, al riparo dal calore e dalla luce):
Massimo 3 mesi se il contenitore non viene aperto

Confezioni di fornitura

Barattoli sottovuoto da 1 Kg (solo per vernici NewV lac opache per stampa offset a umido e a secco)

Fustini da 10 Kg

Fusti non riciclabili da 120 Kg

Cisterne da 500 Kg

Avvertenza Particolare

La verniciatura UV di stampe convenzionali può portare a problemi di rifiuto della vernice che si manifestano nel cosiddetto "effetto a buccia d'arancia" con la "formazione di screpolature" o in una scarsa adesione del film di vernice essiccato. Pertanto si raccomanda di utilizzare gli inchiostri speciali convenzionali verniciabili UV. Sono adatti gli inchiostri ad essiccazione rapida (vedere anche scheda tecnica 5.01.01).

Attenzione

Nel caso di inchiostri costituiti da pigmenti che non sono resistenti ai solventi, all'alcool e agli alcali - come ad esempio HKS® 27, 33 e HKS® 43 - si può verificare il viraggio delle tonalità. Questo problema può essere utilizzando inchiostri con adeguata pigmentazione e/o vernici UV speciali.