

UV Matt Varnish UVLM 2

UV Structure Varnishes UVLS 1, UVLS 2



Per policarbonato, poliestere trattato e PVC.

Rapido essiccamento, buona resistenza chimica e agli sfregamenti

Vers. 05
2011
8th Dec

Campo di Applicazione

Vernici serigrafiche per pannelli in policarbonato e poliestere trattato e per stampe ad effetto su supporti in PVC, per ottenere effetti grafici speciali.

I predetti supporti possono presentare differenze nella qualità di stampa, anche se appartenenti ad un medesimo gruppo, è perciò indispensabile eseguire prove preliminari per determinare l'idoneità all'utilizzo preposto.

Caratteristiche

- buona resistenza chimica
- buona resistenza all'abrasione e agli sfregamenti
- rapido essiccamento
- asciugatura veloce

Essiccamento

Un'unità di polimerizzazione UV con una lampada ai Vapori di Mercurio a media pressione (80-120 W/cm) ed una velocità del nastro di 15-25 m/min. essicheranno tutte le vernici UV.

Generalmente la velocità di essiccamento di un inchiostro dipende dal tipo di essiccatore UV (riflettori), dal numero, età e dalla capacità dei bulbi UV, dallo spessore dello strato stampato, dal supporto utilizzato e dalla velocità di stampa (numero di passaggi) dell'unità di essiccamento UV. Per le vernici speciali UV non è necessario un forno UV ad azoto.

Tutte le vernici richiedono 24 ore per la completa polimerizzazione. Avremo il massimo risultato di adesione e resistenza quindi dopo 24 h. La vernice UV deve superare il cross cut test una volta uscita dall'unità di polimerizzazione e dopo essersi raffreddata a temperatura ambiente.

Tutte le vernici (UVLM 2, UVLS 1 e UVLS 2) sono pronte per la stampa. Miscelare in modo uniforme e omogeneo prima della stampa.

Gamma

UVLM 2

- vernice opaca, color latte
- per macchine completamente automatiche
- bassa sensibilità superficiale
- stesura di inchiostro omogeneo
- per verniciatura offset

UVLS 1

- vernice strutturata UV
- struttura marcata
- superficie trasparente e non sensibile

UVLS 2

- vernice strutturata UV
- struttura poco marcata
- color latte

Pulizia

Per la pulizia manuale dei telai e degli utensili è possibile utilizzare il nostro agente di pulizia UR 3 (punto di infiammabilità 42°C) oppure UR 4 (punto di infiammabilità 52°C).

Tessuti e Telai

Si consiglia l'utilizzo di tessuti da 120 a 150 fili/cm. (diametro del filo 31 o 34 µm). E' importante anche una uniforme tensionatura del telaio.

Con gli inchiostri UV possono essere utilizzati telai combinati e tutte le pellicole capillari (15-20 µm) e le emulsioni fotosensibili resistenti ai solventi disponibili in commercio.

UV Matt Varnish UVLM 2

UV Structure Varnishes UVLS 1, UVLS 2



Resa

La resa è di circa 50-60 m² per kg. in base al tessuto e al supporto di stampa scelti.

Durata in stock

La durata dipende molto dalla formula/reattività del sistema di inchiostro e dalla temperatura di conservazione.

La durata del prodotto in barattoli chiusi, in luogo buio alla temperatura di 15 - 25°C.

- 1 anno UVLM 2
- 2 anni UVLS 1 and UVLS 2

Sotto differenti condizioni, soprattutto nel caso di conservazione a temperature più elevate, la durata sarà ridotta. In questo caso la garanzia di Marabu non sarà più valida.

Classificazione

Per le nostre vernici speciali UVLM 2, UVLS 1 e UVLS 2 ed agenti di pulizia UR 3 e UR 4 sono disponibili schede di sicurezza conformi al regolamento CE 1907/2006 con indicati tutti i dati di sicurezza, compresa la classificazione, conformi agli attuali regolamenti CE in materia di salute e sicurezza.

Tali dati di salute e sicurezza sono riportati anche sulle relative etichette.

Normative sulla sicurezza per gli inchiostri serigrafici UV

Gli inchiostri UV contengono sostanze che possono irritare la pelle. Si raccomanda, pertanto, di prestare la massima cura quando si lavora con gli inchiostri UV. La pelle imbrattata con l'inchiostro deve essere pulita immediatamente con acqua e sapone. Seguire attentamente anche le istruzioni riportate sulle etichette e sulle schede di sicurezza.

Nota

Le nostre informazioni tecniche siano esse verbali, scritte o tramite prove di laboratorio, corrispondono alle nostre attuali conoscenze circa i nostri prodotti e le loro possibili applicazioni. Questa non è un'assicurazione per certe proprietà dei prodotti né per la loro idoneità all'uso a cui sono destinati. Quindi l'utilizzatore è tenuto a provare i prodotti da noi forniti per verificare la loro adattabilità al processo desiderato.

Impiego, utilizzo e lavorazione dei prodotti avvengono al di fuori delle nostre possibilità di controllo e pertanto sono da intendersi sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Qualora comunque si dovesse prendere in considerazione una garanzia, questa sarà limitata per ogni danno, purché non causato in modo intenzionale o colposo, al valore della merce da noi fornita e da Voi utilizzata in rispetto ad ogni e a tutti i danni causati non intenzionalmente o da grave negligenza.

Contatti

Per ulteriori informazioni contattare:

MARABU ITALIA S.A.S.
 Via Molise, 7
 20085 LOCATE TRIULZI MI
 Tel.: 02/90 78 05 01
 Fax: 02/90 78 04 86
 e-mail:
info@marabu-italia.it
ordini@marabu-italia.it

internet: www.marabu-italia.it