



Vernici UV 3D sviluppate per applicazioni rotocalco. La caratteristica principale è la loro flessibilità che le rende adatte alla termoformatura. Ottima resistenza al graffito e adesione su un'ampia gamma di substrati. Disponibile in finiture lucida, semi-opaca e super-opaca.

### **Caratteristiche chimico-fisiche:**

- Aspetto: liquido lattiginoso
- Peso specifico: 1.030 +/- 0.020
- Contenuto secco: 100% +/- 3%  
(1h at 105°C)
- Viscosità: 18-22°  
(C.Ford n.4 at 20°C)
- Durezza König: 100 +/-20

### **Parametri applicativi:**

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso:

- Tecnologia: rullo
- Viscosità: standard, come da fornitura
- Temperatura di applicazione in vasca: 18-25°C
- Velocità di stampa: 6-10 m/min: secondo la quantità applicata

### **Polimerizzazione:**

- Lampade Hg UV , potenza 80-120 W/cm<sup>2</sup> ad una velocità di 18-25 m/min.

### **Caratteristiche generali e applicative:**

- Termoformabile
- Elevata resistenza al graffio
- Eccellente resistenza chimica
- Non-ingiallente
- Finitura super-opaca: 3-5 gloss a 60°
- Finitura semi-opaca: 15-20 gloss a 60°
- Finitura lucida: superiore a 90 gloss

- Eccellente brillantezza ed effetti di profondità

### **Materiali:**

- Foglia di
- PVC
  - PET
  - ABS

### **Prodotti disponibili:**

208003 UV-FORM SUPEROPACA  
208004 UV-FORM SEMIOPACA  
208005 UV-FORM LUCIDA

### **Storage and shelf-life:**

Il tempo di conservazione del prodotto è strettamente legato alle condizioni di stoccaggio. Si raccomanda di immagazzinare il prodotto:

- Nei contenitori originali chiusi, in luogo fresco, asciutto e buio

Alle condizioni di stoccaggio sopra menzionate la durata sarà di:  
12 mesi

### **Imballi:**

Fusti : 25 KG  
200 KG

### **NOTE:**

I nostri consigli tecnici, siano essi comunicati oralmente o per iscritto o attraverso prove di stampa, corrispondono alla conoscenza attuale della tecnologia e forniscono informazioni circa i prodotti e il loro uso. ENGLER ITALIA non può garantire il risultato finale perché ENGLER ITALIA non esercita controllo su tutti i fattori che possono determinare l'uso e l'applicazione del prodotto presso la sede dell'utilizzatore.

A meno che specificatamente autorizzato per iscritto, ENGLER ITALIA non è responsabile per alcuna perdita o danno derivanti dall'utilizzo non autorizzato del prodotto.

La scelta e il test del prodotto sono esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Qualora dovesse sorgere un reclamo, la responsabilità sarà limitata al solo valore della merce fornita da ENGLER ITALIA e in ogni caso solo in relazione a danni non causati intenzionalmente o per negligenza.