



## US180NSシリーズ

US180NS シリーズは軟質 PP 用 UV 硬化型インキです。処理（フレーム、コロナなど）された PP に対して、強密着します。柔軟性に優れており、折り曲げを伴う容器に対して適しております。

### **タイプ**

特殊樹脂を使用した UV 硬化型インキです。

### **用途**

化粧品、薬の PP ボトルなどに使用されています。

### **特徴**

光沢のある仕上がりです。

### **稀釈剤**

US180NS レジューサーを御使用ください。

### **洗浄溶剤**

T-31、T-15 をご使用ください。

### **印刷**

ナイロン及びテトロン 300～350 メッシュをお勧めします。

### **硬化**

メタルハライドランプ 80W/cm 1 灯、コンベアスピード 5m/min、積算光量 500mj/cm<sup>2</sup>ですが、お客様の条件で御使用ください。



**参考資料** (性能表は弊社での試験値であり、性能を保証するものではありません。)

#### 印刷被膜性能表

試験項目	試験内容	評価
密着性試験	セロテープ剥離	100/100
ひっかき性試験	爪ひっかき	異常無し
冷熱サイクル試験	-20°C1時間→60°C1時間 10 サイクル	異常無し

#### 試験条件

インキ : US180 NS  
素材 : フレーム処理 PP (フレーム処理はボトル1本当り約1秒、水で5秒間濡れている程度)  
スクリーン : ナイロン 350 メッシュ  
硬化 : メタルハライドランプ 80W/cm 1灯  
コンベアスピード 15m/min