

## ALL PURPOSE SCREEN INK

### 9700 series アクリルベース樹脂

9700 シリーズインクは、一般プラスチック、紙、板紙、タイベック(不織布)、感圧フィルム、金属塗装面等数多くの素材に使用できる多用途インクです。

このインクは、艶が良く耐摩擦性の強い柔軟性のある皮膜を形成しますので、真空成型加工が可能です。

このインクに使われている顔料は最高の耐候性を持つように選定されています。

このインクの基本色は、単一顔料で注意深く作られており基本色から広範囲の色の調合ができ、鮮やかな色合いが得られます。

**仕上がり** 艶有り  
**用途** 紙、ボール紙、不織布、アクリル、ABS、スチレン、アセテート、感圧フィルム、反射シート、ポリカーボネート、金属塗装面、ビニールシート等

**乾燥時間** 常温乾燥 15~20分  
熱風強制乾燥 32~66 40~60秒

**隠蔽性** 不透明。HT, Toner は透明色。

**印刷面積** 1Gal で 130~180㎡

**希釈** 通常の場合 9730 シンナーを 10~20% で使用。高温雰囲気の場合 9731 リターダーシンナーを使用

**スクリーン** モノフィラメントポリエステルスクリーン 230~355 メッシュをお勧めします。

**刷版** 耐溶剤型直接乳法剤及びカッティングフィルム。

**版洗い** SW-37 スクリーンウォッシュ。

**クリヤー/添加剤**

#### 9727 Mix/Overprint Clear

オーバープリント用、透明度調節用、金属粉混合用に使用します。

アルミ粉の場合 クリヤー1Gal に対し 230~340g

ブロンズ粉の場合：クリヤー1Gal に対し約 680g

#### NB-70 耐密着性助剤

強固な密着性を必要とされるときインクに 10~12% 混合して使います。屋外に使用するとき、223790 を 6~10% 使用すると黄変を防ぐことができます。

#### 9748 Flattening Paste

コーティングしていない材質及び不織布に印刷する場合には、インクに対して 1pint 添加すれば、コーティングしていない印刷物にインクが浸透するのを防ぎます。

**品名** :

基本色を含めて 72 色のオリジナルカラーチャートとパントーンシステムによる配合明細が別に用意しており、基本色及び白、黒、クリヤーを使用し、調合することにより、希望する殆どの色が作れます。

・適切な硬化で 2 年間の屋外耐久性あり。

・9727 をオーバープリントすると屋外耐久性が増加。

#### COLOR RANGES

基本色	単一顔料
97LF10 Primrose Yellow	9780 Yellow Toner
97LF11 Lemon Yellow	9781 Orange Toner
97LF12 Medium Yellow	9782 Carmine Toner
97LF13 Emerald Green	9783 Magenta Toner
97LF18 Scarlet Red	9784 Maroon Toner
9719 Fire Red	9785 Green Toner
97LF20 Brilliant Orange	9786 Blue Toner (GS)
9721 Peacock Blue	9787 Blue Toner (RS)
9722 Ultra Blue	9788 Violet Toner
9724 Black	9789 Red Toner
9727 Mix/Overprint Clear	プロセス用
9748 Flattening Paste	97HTBK Halftone Black
9758 Tinting White	97HTB Halftone Blue
9759 Tinting Black	97HTEX Halftone Ext.Base
9775 Super Opaque White	97HTR Halftone Red
調色用パントーンカラーマッチングシステム	97HTY Halftone Yellow
9760 Orange	
9761 Yellow	
9762 Warm Red	
9763 Ruben Red	
9764 Rhodamine Red	
9765 Purple	
9766 Violet	
9767 Reflex Blue	
9768 Process Blue	
9769 Green	
シンナー	
9730 Thinner	
9731 Retarder	
SW37 Screen Wash	