

# NEW パッド印刷インク



## 200PD PAD PRINTING INK

### パッドインクの最高峰!!

長時間の連続印刷に安定した信頼性

#### ■特徴

「200PD インク\*」は、パッド印刷用に開発された1液及び2液の使い分けが可能なパッド印刷インクです。

高光沢・高オパークで柔軟性が優れており、ウェットオンウェットにて多工程連続印刷また高速印刷に適したインクです。

又、2液性インクとして使用した場合硬化完了後、充分な摩擦堅牢度を有し化学薬品に対して優れた耐性をもちます。

#### ■用途

ABS・硬質塩ビ・アクリルガラス・紙・木・ポリカーボネート・SAN  
塗装面・ポリスチレン・PET・PS・処理 PE/PP

#### ■使用方法

一般的に「200PD インク」を、印刷に適した粘度にするには、「PV-203」標準溶剤を15~25%添加します。

尚、より優れた物理特性を得る為に「硬化剤：1433」を10%混合して、2液性インク（ポットライフ21℃で、約8時間）としても使用できます。スクリーン印刷用としてそのまま使用できますが、必要に応じて「遅乾溶剤：SV-200」「リターダー：R-200」をご使用下さい。

ウェットオンウェットにて高速稼働する場合には、「マルチカラー溶剤：PV-1406」を混合してご使用ください。

#### ■乾燥

パッド印刷の場合はウェットオンウェット印刷が可能です。

基本的には、常温乾燥ですが、完全な硬度（効果）が得られるのは、21℃で約36時間必要です。2液タイプの場合、硬化剤が低温・湿度に敏感なため印刷後高湿度を避け乾燥を行って下さい。

また、硬化剤を使用し完全に乾燥されたインク層には、重ね刷り出来ない事があります。

#### ■インク洗浄

印刷終了後、できるだけ早く洗浄してください。

洗浄溶剤：ウォッシュアウト

洗浄溶剤：ウォッシュアウト No.2（ノントルエン型）

#### ■助剤・添加剤

●標準溶剤：PV-203（1.8ℓ、缶）

●標準溶剤：PV-200\*（1.8ℓ、缶）

●遅乾溶剤：SV-200\*（1.8ℓ、缶）

●リターダー：R-200\*（1ℓ、缶）

●マルチカラー溶剤：PV-1406\*（1.8ℓ、缶）

●硬化剤：1433（100ml）

●レベリング剤：133（1ℓ、缶）

#### ■インク基本色

2000	L 黄	1000	白
2001	中黄	9000	黒
3000	オレンジ	1001	白（印刷適性調整用）
3015	レッド	9002	黒（印刷適性調整用）
3001	M 赤	2002	ユーロイエロー
3002	ピンク	3003	ユーロマゼンタ
5000	紫	5002	ユーロシアン
5012	ライトブルー	9001	ハーフトーン黒
5001	青	0003	ワニス（金銀用）
6000	緑	0001	クリアベース
8002	ブラウン		

#### ■注意

インクは、多目的に使用されるため、使用時には各条件により各種テストで必ず確認してご使用下さい。

※印刷素材により、完全に乾燥されたインクには重ね刷り出来なくなります。

\*（シクロヘキサノン・芳香族炭化水素・フタル 無添加）