

NEW

パッド印刷インク

38PD

PAD PRINTING INK

パッドインクの最高峰!!

2液型インクで無類の安定性

■特長

「38PD」インクは、パッド印刷用に開発された2液型インクです。

特に安定性に優れ、カケ・ピンホール・ヒゲ・ブレードの糸引き発生が少ないインクです。

■用途

ABS・硬質塩ビ・金属・ポリエステル・前処理PP/PE・ラッカー塗装面・ポリアミド・ポリカーボネート等、多目的に使用されます。

■使用方法

「38PDインク」と「37172硬化剤」の混合比は2:1(重量比)です。一般的に混合したインクを印刷に適した粘度にするには、「PV-30標準溶剤」を10%~20%添加して下さい。乾燥スピードを遅くする場合は、「R-30リターダー」をご使用下さい。

尚、溶剤を多量に使用すると、転写性が低下します。又、「38PDインク」と「37172硬化剤」の混合物は、20°Cで7~8時間以内に使用して下さい。この使用可能時間は、室温が高いほど又湿度が高いほど短くなります。

■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。混合インクは常温で乾燥しますが、必要に応じて強制乾燥をして下さい。

乾燥時間の目安は次の通りです。

20°Cの場合約5分です。しかしながら完全な硬度(効果)が得られるのは2~3日必要です。印刷物の耐性テストは、その後行って下さい。70~80°Cの強制乾燥の場合は、約1~2分です。赤外線によるコンベア乾燥の場合は約10秒です。

尚、乾燥機の種類により条件が異なります。

必ずテストをして下さい。

■助剤・添加剤

- 標準溶剤：PV-30(1.8ℓ、缶)
- 遅乾溶剤：R-30リターダー(1ℓ、缶)
- 1212 アンチスタティック剤(1kg、缶)
- 1237 プライマ(1kg、缶)
- 133 レベリング剤(1ℓ、缶)
- 1281 マットペースト(1kg、缶)

■インク洗浄

印刷終了後、できるだけ早く洗浄して下さい。洗浄溶剤として「ウオッシュアウト」をお勧めします。

■インク基本色

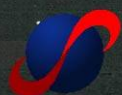
2057 L黄	4150 金
2087 M黄	4280 銀
3196 オレンジ	2028 ユーロイエロー
3319 L赤	3105 ユーロマゼンタ
3198 赤	5101 ユーロシアン
3199 ピンク	9020 ハーフトーン黒
5155 紫	SA 001 リッチシルバー
5153 浅葱	SA 002 リッチゴールド
5156 青	SA 003 リッチレッド
5158 紺	SA 004 リッチブルー
6162 黄緑	SA 005 リッチグリーン
6165 緑	SA 006 リッチオレンジ
8055 茶	SA 007 リッチバイオレット
8190 グレー	0017 ワニス
1025 白	0031 ラスターペースト
1033 オペーク白	0032 OPラッカー (金銀用)
9015 黒	
9018 マット黒	

■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、各種テストを必ずしてご使用下さい。

※印刷素材により、完全に乾燥されたインクには、刷り重ね出来ない場合があります。

●このカタログの記載事項は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



スペースシステム株式会社