Technical Information 1 / 3 2010-09-01_作成 2025-01-31_更新

OEM

一般印刷 蒸発乾燥型

スクリーンインキ パッドインキ

PAD-PLX

製品の特長

- PAD-PLXは、PAD-SSGの印刷作業性を改良したタイプのインキで、印刷時に「糸引き」が ほとんど発生しません。
- 耐アルコール性、耐可塑剤性等の物性が優れていますので、工業部品の印刷にも適します。
- 経済性に優れた汎用型インキです。

特性

糸引なし

印刷作業性

経済性

高物性

耐性

耐薬品性

耐可塑剤性

耐溶剤性

耐アルコール性

推奨被印刷物

材質

ビニール

軟質ビニール [PVC]

硬質ビニール [PVC]

一般プラスチック

アクリロニトリルブタジエンスチレン [ABS]

ハイインパクトスチロール [HIPS]

ポリカーボネート [PC]

最終製品

工業部品

仕上り・質感・見た目の効果

仕上り

グロス

カラー・グレード

標準色 (一般色)



■90黒

標準色 (耐候色)



EXO色

| 白

Technical Information 2 / 3 2010-09-01_作成 2025-01-31_更新

スペック

荷姿

付属品

1kg金属缶 溶

溶剤 1kg缶/15kg缶

使用方法

• インキ100部に対して溶剤を10~30部加え、よく撹拌してから印刷して下さい。

希釈剤

- ES溶剤(速乾、標準、遅乾)
- SGA溶剤

刷版

印刷方式・版式

パッド印刷

洗浄

ビニール洗用溶剤

硬化方法・硬化条件

蒸発乾燥条件

完全乾燥

常温にて一昼夜

材質によっては約一週間は乾燥が進み、物性が向上します。

消防法及び有機溶剤中毒予防規則(有機則)による分類

品名	該当品	消防法危険物分類	有機則分類
PAD-PLX-1インキ	EXO白以外(含調色品)	第四類第二石油類	第二種有機溶剤等
PAD-PLX-2インキ	07白	指定可燃物(可燃性液体類)	第二種有機溶剤等
PAD-PLX-3インキ	EXO白	指定可燃物(可燃性固体類)	第二種有機溶剤等
ES溶剤	速乾、標準、遅乾	第四類第二石油類	第二種有機溶剤等
SGA溶剤	速乾、標準、遅乾	第四類第二石油類	第二種有機溶剤等
ビニール溶剤	洗用	第四類第二石油類	第二種有機溶剤等

Technical Information 3 / 3 2010-09-01_作成 2025-01-31_更新

注意事項

- このインキはOEM製品です。 ご購入に際しては、ナビタスマシナリー株式会社様にご相談下さい。
- PAD-PLXは、PAD-SSGよりも柔軟な皮膜を形成します。 この為耐摩耗性は若干低下しています。 これが問題となる用途には、PAD-PLVをおすすめします。
- ご使用に際しての安全上の注意事項に関しては、製品の安全データシート(SDS)をご参照下さい。
- 当インフォメーションに記載されている内容は予告無しに変更・改訂する場合があります。
- この特性データは、弊社の実施した評価結果に基づくもので、お客さまのご使用時の製品特性を保証するものではありません。
- 使用の際は、実際に使用される装置及び被着材での評価結果に基づき、条件を十分ご検討の上、ご使用下さい。