

NEW パッド印刷インク PAD PRINTING INK

SPACE
SYSTEMS

22PD

耐薬品性 長時間の連続印刷

■特徴

「22PD インク」は、幅広い用途の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。

仕上がりは光沢を有し、耐候性に優れています。

2液性インクとして使用した場合、硬化完了後は摩擦堅牢度を有し耐薬品性にも優れます。

また、スクリーン印刷にも使用することが出来ます。

■用途

ABS・硬質塩ビ・アクリル・ポリカーボネート・ポリスチレン・PET・紙・木等、多目的に使用されます。

硬化剤の使用により用途を広げることができます。

■使用方法

一般的に「22PD」を、印刷に適した粘度にするには、「PV-202」を15～25%添加します。

乾燥スピードを遅くするには、「リターダー R-1」をご使用下さい。

尚、より強い物理特性を得るために、「SE2000硬化剤」を5～10%混合して、2液性インク（ポットライフ20℃で約8時間）としても使用できます。

■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。

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、2～3日必要です。

乾燥時間は条件により異なりますので、テスト確認してください。

■インク基本色

120 レモン	164 Yグリーン
121 Mイエロー	168 Bグリーン
122 Yオレンジ	170 白
132 カーマイン	173 黒
135 Bレッド	100 メジューム
136 バーミリオン	520 ユーロイエロー
155 Uブルー	536 ユーロマゼンタ
157 Bブルー	552 ユーロシアン
158 Dブルー	573 ユーロブラック

■インク洗浄

印刷終了後出来るだけ早く洗浄してください。

【おすすめ】

有機溶剤を使用しない洗浄機
「SPACE USクリーナー」

- ・USリキッドA（専用洗浄液）
- ・USリキッドB（専用洗浄液）

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）

■注意

インクは多目的に使用されるため、使用時の条件により各種確認テストを行ってからご使用下さい。

Chemical Resistance Long Continuous Printing

■ Features

"22PD Ink" is a pad printing ink that can be used as 1 or 2 components, developed for pad printing for a wide range of applications. The finish is glossy and weather resistant. When used as a two-component ink, it has friction fastness and excellent chemical resistance after curing is completed. It can also be used for screen printing.

■ Applications

It is used for multiple purposes such as ABS, hard PVC, acrylic, polycarbonate, polystyrene, PET, paper, wood, etc. Applications can be expanded by using hardeners.

■ How to use

In general, to make "22PD" a viscosity suitable for printing, add 15-25% of "PV-202". To slow down the drying speed, use "Retarder R-1". In addition, in order to obtain stronger physical properties, 5-10% of "SE2000 curing agent" can be mixed and used as a two-component ink (pot life at 20°C for about 8 hours).

■ Drying

For pad printing, wet-on-wet printing is possible. Basically, it is dried at room temperature, but it takes 2-3 days to achieve full hardness (effect). Drying time varies depending on conditions, please check the test.

■ Basic ink color

120 Lemon	164 Y Green
121 M Yellow	168 B Green
122 Y Orange	170 White
132 Carmine	173 Black
135 B Red	100 Medium
136 Vermillion	520 Euro Yellow
155 U Blue	536 Euro magenta
157 B Blue	552 Euro cyan
158 D Blue	573 Euro Black

■ Ink cleaning

Please clean as soon as possible after printing.

【Recommended】

Cleaning machine that does not use organic solvents
"SPACE US Cleaner"

- ・US Liquid A (special cleaning liquid)
- ・US Liquid B (special cleaning liquid)

Cleaning solvent: Wash-out

Cleaning solvent: Wash-out No.2 (non-toluene type)

■ Caution

Since ink is used for multiple purposes, please perform various confirmation tests according to the conditions at the time of use before use.

SPACE SYSTEMS

パッド印刷機材・スクリーン印刷機材・製造・輸入・販売

スペースシステムズ株式会社

〒452-0839 名古屋市西区見寄町123番地

TEL: 052-505-1811 FAX: 052-505-1812

SPACE SYSTEMS CO., LTD. 123, MIYORI CHO, NISHI-KU, NAGOYA, AICHI 452-0839 JAPAN

35P003A150