

# 300PD AQUA

## 環境に配慮したパッド印刷用水性インク

### ■インクタイプ

「300PD AQUAインク」は、パッド印刷用に開発された水性インクです。

原液のまま使用可能で、油性インクのように希釈液を使用しません。

光沢性、耐衝撃性、耐候性に優れます。

また、スクリーン印刷にも使用することができます。

### ■用途

塩化ビニール・ビニールレザー・合成皮革・ABS・ポリカーボネート・発砲スチロール・木材等

### ■使用方法

「300PD AQUAインク」は、原液のまま使用可能です。

使用前に攪拌を行い、そのままパッド印刷機にセットしてください。

### ■乾燥

基本的には常温乾燥（自然乾燥）ですが、熱処理が必要な場合は80℃×60秒を目安に乾燥を行ってください。

なお、乾燥時間は条件により異なりますので、必ず事前テストを行ってください。

### ■インク色

基本色      100 クリア  
                  170 白

その他の色は「テックスピグカラー」等の水性顔料を使用してください。

#### ●使用配合例

クリア	80
白	20
TEX ピグカラー	1.5

白	85
TEX ピグカラー	15

### ■インク洗浄

印刷終了後できるだけ早く水で洗浄してください。

洗浄に使用した水は、産業廃棄物になります。

処理方法は、各自治体の指示に従い処分してください。

### ■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ください。

保管方法につきましては、容器を完全に密閉し、冷暗所にて保管してください。

購入後は、なるべく早くご使用ください。

## Water-based ink for pad printing with environmentally friendly

### ■ Ink Type

"300PD AQUA Ink" is a water-based ink developed for pad printing.

It can be used undiluted and does not use dilution like oil-based ink.

It has excellent gloss, impact resistance and weather resistance.

It can also be used for screen printing.

### ■ Applications

Vinyl chloride, vinyl leather, synthetic leather, ABS, polycarbonate, firing polystyrene, wood, etc.

### ■ How to use

"300PD AQUA Ink" can be used in its undiluted form.

Stir before use and set it directly into the pad printing machine.

### ■ Drying

Basically, it is dried at room temperature (natural drying), but if heat treatment is required, dry at 80℃×60 seconds as a guide.

The drying time varies depending on the conditions, so be sure to test in advance.

### ■ Ink color

Basic color      100 CLEAR  
                          170 WHITE

For other colors, use water-based pigments such as "TEX PIG COLOR".

#### ●Mixing example

CLEAR	80
WHITE	20
TEX PIG COLOR	1.5

WHITE	85
TEX PIG COLOR	15

### ■ Ink cleaning

After printing wash with water as soon as possible. The water used for cleaning becomes industrial waste.

As for the disposal method, dispose according to the instructions of each local government.

### ■ Caution

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

As for the storage method, seal the container completely and keep it in a cool, dark place.

After purchase, please use it as soon as possible.