

# ソルボプリント イージードット 100 マット

## solvoprint easy dot 100 matt

### Technical Information

#### 概要

- 片面自着性、カドミウム不使用、艶消しモノメリック軟質塩ビフィルム・面質ホワイトマット。
- 片面は溶剤を含まず経年変化を起こさない耐久伸縮性アクリル接着剤でコーティングされています。
- ドット状にコーティングされた接着剤により施工、位置直しが容易に行なえます。

#### 用途

- 溶剤・エコソル・ラテックス・UVなどのインクに対応。
- 展示会、イベント、店頭POPなど短期屋内用途向き。カーラッピングには適していません。
- 接着可能なほとんどの板面に施工可能。(但し、施工対象が塩ビの場合は、剥しは難しくなります。)

#### 取り扱い

- モノメリックフィルムは性質上ある程度伸縮は避けられません。(適用方法、使用インクの種類による。)
- 水貼りはお勧めしません。
- 耐用年数—(未印字) 最長2年(アプリケーションによって異なります。)

#### 特徴

- 幅広い色彩再現性を有し、優れた平滑性と相まって、よりリアルな印刷品質を得られます。
- インク量が比較的少なくて済む明るい色は印刷特性が生かされますのでお勧め致します。
- ドット状にコーティングされた接着剤により気泡を作らず簡単に位置決めが出来ます。

#### Technical Data

##### Carrier:

<b>Film Type:</b> フィルムタイプ	モノメリック軟質塩ビ・ホワイトマット		
<b>Thickness [<math>\mu</math>m]:</b> 厚み	100 $\pm$ 10 (約 4 mil)		
<b>Weight [g/m<sup>2</sup>]:</b> 重さ	135 $\pm$ 7		
<b>Breaking Force [N/15mm]:</b> 抗張力	よこ方向 : > 50	たて方向 : > 40	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
<b>Elongation at Tear [%]:</b> 伸張率	よこ方向 : > 150	たて方向 : > 200	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
<b>Tear resistance [N/mm<sup>2</sup>]:</b> 耐裂性	よこ方向 : > 30	たて方向 : > 20	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
<b>Gloss</b> (計測単位)	> 10	Dr. Lange 反射率計、測定角度 20°	

##### Adhesive:

<b>Adhesive Type:</b> 接着剤タイプ	ドット状、ポリアクリレイト		
<b>pH-value:</b> pH値	約 7.0		
<b>Adhesive Strength [N/25mm]:</b> 接着力	10分後 : > 1.0	24時間後 : > 1.5	AFERA 4001

##### Masking:

<b>Type:</b> タイプ	片面シリコン塗布の白色PEペーパー		
<b>Thickness [<math>\mu</math>m]:</b> 厚み	160 $\pm$ 10 (約 6.3 mil)		
<b>Weight [g/m<sup>2</sup>]:</b> 重さ	140 $\pm$ 7		
<b>Removal Force [mN/cm]:</b> 剥離力	30 ~ 110	speed 300mm/min	

##### Others:

<b>Handling/Storage Conditions:</b> 取扱い・保管条件	18 ~ 25°C	相対湿度 40 ~ 65%
<b>Temperature Stability:</b> 安定する温度	-30 ~ 50°C	アルミニウムへ貼付した場合
<b>Shelf Life:</b> 保存期間	2年	

テストはすべて DIN 50014, 23/50-2 に準拠。

上記データは製品ご使用の際の参考値として下さい。

尚、当データは実験から得た結果に基づいておりますが、取り扱いや用途によって製品に影響を及ぼす要因は様々です。ご使用前の製品のテストを是非お願い申し上げます。