

ソルボプリント イージードット 100 クリア

solvoprint easy dot 100 clear

Technical Information

概要

- 片面自着性、カドミウム不使用、透明艶消しモノメリック軟質塩ビ・面質透明マット。
- 非溶剤、経年耐久性に優れた強粘着の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。)
- ガラス面、インテリア装飾の平面は勿論、緩やかなカーブ面にも適用可能です。

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、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、貼り直しが出来ます。

Technical Data

Carrier:

Film Type: フィルムタイプ	透明モノメリック軟質塩ビ・マット調		
Thickness [μm]: 厚み	100 \pm 10 (約 4 mil)		
Weight [g/m²]: 重さ	125 \pm 7		
Breaking Force [N/15mm]: 抗張力	よこ方向 : > 35	たて方向 : > 35	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Elongation at Tear [%]: 伸張率	よこ方向 : >150	たて方向 : >180	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Tear resistance [N/mm²]: 耐裂性	よこ方向 : > 20	たて方向 : > 20	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Gloss (計測単位)	> 10	Dr. Lange 反射率計、測定角度 20°	

Adhesive:

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

Masking:

Type: タイプ	片面シリコン塗布の白色PEペーパー		
Thickness [μm]: 厚み	160 \pm 10 (約 6.3 mil)		
Weight [g/m²]: 重さ	140 \pm 7		
Removal Force [mN/cm]: 剥離力	30 ~ 110	speed 300mm/min	

Others:

Handling/Storage Conditions: 取扱い・保管条件	18 ~ 25°C	相対湿度 40 ~ 65%
Temperature Stability: 安定する温度	-30 ~ 50°C	アルミニウムへ貼付した場合
Shelf Life: 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。ご使用の前の製品のテストを是非お願い申し上げます。