



フィルムルックス フォト サテン 2.0m
filmolux photo satin 2.0m
Technical Information

➤ 概要

- 片面自着性，カドミウム不使用，半光沢、透明軟質塩ビフィルム。
- 洗浄可能で様々な洗剤や溶剤に抵抗力があります。
- 接着剤は非溶剤で経年耐久性に優れた伸縮性に富んだ素材が用いられ、今回の改良で耐水性が増し糊の劣化や流れ出しは起きません。

➤ 用途

- 銀塩写真，インクジェットなどのデジタル出力メディア(紙、ポリエステル、塩ビ)の表面保護フィルム。
- 屋内 / 屋外使用。

➤ 取り扱い

- インクジェット出力物は十分乾燥させてからラミネートしてください。少なくとも乾燥に 24 時間を必要とします。
- 屋外長期使用では、耐久性を保つ為エッジ加工又はオーバー・ラミネート加工(最低 2cm 幅)をお勧めします。

➤ 特徴

- 魅力的な半光沢仕上げ。高い耐候性(対 UV 効果)。
- 強粘着、UV 出力物にも加工可能。
- 屋外の場合、エッジ加工で約 2 年。

➤ Technical Data

■ Carrier(基材):

Film Type: フィルムタイプ	透明モノメリック軟質塩ビ・半光沢質		
Thickness [μ m]: 厚み	80 \pm 8		
Weight [g/m^2]: 重さ	104 \pm 10		
Breaking Force [N/15mm]: 抗張力	長手方向 : > 30	幅方向 : > 30	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Elongation at Tear [%]: 伸張率	長手方向 : >130	幅方向 : >150	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Tear resistance [N/mm ²]: 耐裂性	長手方向 : > 25	幅方向 : > 25	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Gloss [graduations]: 光沢度	18 - 30	Dr Lange 反射率計 測定角 : 60 °	

■ Adhesive (糊):

Adhesive Type: 接着剤タイプ	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 : > 11.0	24 時間後 : > 24.5	AFERA 4001

■ Backing (剥離紙):

Type: タイプ	白色片面シリコン化グラシン紙		
Thickness [μ m]: 厚み	56 \pm 6		
Weight [g/m^2]: 重さ	67 \pm 6		
Removal Force [mN/cm]: 剥離力	12 ~ 45	speed 300mm/min	

■ Others (その他):

Handling/Storage Conditions: 取扱い・保管条件	18 ~ 25	相対湿度 40 ~ 65%
Shelf Life: 保存期間	2 年	
Application temp. range: 加工場所室温範囲	5 ~ 40	

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、当データは飽くまで一定の条件下での実験結果です。従いまして取り扱い方法や使用環境によって製品への影響は様々です。ご使用前の製品テストを是非お願い申し上げます。