



フィルムルックス フォト マット

filmolux photo matt

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・マット質。
- 洗浄可能で様々な洗剤や溶剤に抵抗力があります。
- 非溶剤、経年耐久性に優れた強粘着に加え、新開発の耐水性が加わったアクリル接着剤でコーティングされているため、糊の劣化や流れ出しは起きません。

用途

- 紙、ポリエステル、ビニール、銀塩写真、インクジェットなどのデジタル出力メディアの表面保護フィルム。
- 屋内 / 屋外(屋外耐候性約2年)。

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。最低24時間の乾燥をお勧めします。
- 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

- 従来の filmolux matt を改良。ネーシェン社が誇る高品質マット(艶消し)仕上げ。
- 対紫外線 UV 保護効果あり。強粘着、UV 出力物にも対応。
- 環境に優しい新開発の耐水性水性糊を使用。

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・マット質		
Thickness [μm]: 厚み	70 ± 6		
Weight [g/m²]: 重さ	100 ± 10		
Breaking Force [N/15mm]: 抗張力	長手方向 : > 21	幅方向 : > 21	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Elongation at Tear [%]: 伸張率	長手方向 : >220	幅方向 : >250	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Tear resistance [N/mm²]: 耐裂性	長手方向 : > 10	幅方向 : > 20	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Gloss [graduations] : 光沢度	10 - 20	Dr. Lange 反射率計 測定角:85度	

Adhesive(糊):

Adhesive Type: 接着剤タイプ	ポリアクリレート		
pH-value: pH値	約7.0		
Adhesive Strength [N/25mm]: 接着力	10分後 : > 10.0	24時間後 : > 18.5	AFERA 4001

Backing(剥離紙):

Type: タイプ	片面シリコン化白色グラシン紙		
Thickness [μm]: 厚み	54 ± 6		
Weight [g/m²]: 重さ	65 ± 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	3年	
Application temp. range: 施工時温度範囲	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条件下でのテスト結果です。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。