

技術資料

LUMIGUARD
ルミガードIKCS
IKCS株式会社

超高耐候性 長期 ラミネートフィルム

L-250

特徴

コストパフォーマンスの高い超高耐候性キャスト塩ビラミネートです。
透明性が高く、伸び率も高いためカーラッピング用にも最適です。
RoHS2対応製品です。

物性データ

項目	結果	備考
表面	グロス	—
主材料	塩化ビニル	—
厚み (μm)	フィルム層	40
	粘着層	30
	セパレーター	160
粘着力 (N/25mm)	20分値	10.9
	24時間値	12.8
破断強度 (N/10mm)	タテ	11.9
	ヨコ	14.0
伸び率 (%)	タテ	201
	ヨコ	245
可視光透過率 (%)	84.8	
紫外線透過率 (%)	<2	
促進耐候性試験	1000時間	異常なし
		サンシャイン ウェザーメーター

<試験方法>

- ・ JIS Z0237準拠
- ・ 2Kgゴムローラー1往復圧着
- ・ JIS K7176準拠
- ・ 剥離速度 300mm/min
- ・ 180° 剥離
- ・ 測定温度 23℃・50%RH

使用上の注意

- ・ 被着体表面の油・埃・水分等はきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。
- ・ 貼り付けは出来るだけ、10℃以上の雰囲気下で十分に圧着して下さい。
- ・ ラミネート加工時の圧着が弱いと、加工後浮き剥がれやシルバリング（細かい空気の噛み込み）が発生する可能性があります。
- ・ 特に冬期はメディア・ラミネートを室温に十分馴染ませてから使用して下さい。
- ・ インクの乾燥が不十分な場合ラミネートフィルムやメディアの剥がれ収縮、カールの原因となりますので十分にご注意願います。また印刷濃度が高くなるにつれて残留溶剤が多くなるため、初期粘着力が低くなる傾向にありますのでしっかりと乾燥させてください。
- ・ メディアを伸ばしながら施工しないでください。経時で戻ろうとする力が発生し浮き剥がれの原因となります。
- ・ ラミネート加工時テンションのかけすぎには注意願います。収縮や施工後の浮き剥がれの原因となります。

- 特殊な被着体に貼る場合は、事前に予備テストを行って下さい。
- 保存場所は直接日光の当たる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。
- 納入後は出来るだけ短期間にご使用ください。
- 本技術資料に記載の数値は、当社試験室における測定値の一例であり、保証値ではありません。