

技術資料

LUMIJET-Y
ルミジェット-YIKCS
IKCS株式会社

再帰反射 溶剤用インクジェットメディア

Y-500

特徴

再帰反射フィルムです。
当路標識や反射を必要とする箇所にご使用いただけます。
施工性に優れたエアーレス加工をしています。

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	120
	粘着層	25
	セパレーター	160
粘着力 (N/25mm)	20分値	24.6
	24時間値	25.1

反射強度	観測角	入射角	試験方法参照
	0.2°	-4°	
0.5°	+30°	72	試験方法参照
	-4°	57	
2.0°	+30°	47	試験方法参照
	-4°	8	
耐候性試験	サンシャイン ウェザーメーター	1500時間	異常なし
		屋外暴露	3年

<試験方法>

- ・ JIS Z0237準拠
- ・ 2Kgゴムローラー1往復圧着

- ・ 剥離速度 300mm/min
- ・ 180° 剥離

- ・ 測定温度 23℃・50%RH

- ・ JIS Z 9117準拠

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。
- ・水貼り施工は環境条件によって水分が抜けにくくなり十分な粘着力が得られず、浮き剥がれが発生するしっかりと水抜きし乾燥させてください。
- ・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ください。温度差によりメディアが波打ち、印字ムラやヘッドクラッシュ等が発生する可能性があります。
- ・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。
- ・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。
- ・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。
- ・アルミ複合版などをつなぎ合わせた大型の下地にメディアを施工する際は、アルミ複合版のつなぎ目でメディアを必ずカットして巻き込んで施工してください。浮き剥がれ、割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。
- ・再剥離メディアは被着体や使用環境によって糊残りする場合があります。
- ・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。