

ブレイディ B-7541 透明ポリエステルオーバーラミネート付 印刷済ポリエステルラベル

概要:	<p>ブレイディのB-7541はアクリル系PSA（感圧粘着剤）の塗布してある印刷済白色ポリエステルフィルムに透明のポリエステルオーバーラミネートフィルムが付いたラベルです。</p> <p>B-7541はパイプ用ラベルや安全マークなどの用途に最適です。</p> <p>B-7541はポリプロピレン、ABSやパウダーコートなどの低い表面エネルギー面へ優れた粘着性があります。</p> <p>標準インクカラーは黒、赤(RAL 3001-GL), 黄色(RAL 1003-GL), 青(RAL5005-GL) と緑(RAL 6032-GL)があります。</p>
------------	--

詳細:

物理的特性	試験方法	平均値
厚み	ASTM D 1000 -基材 -粘着剤 -総厚	0.075 mm (0.003 インチ) 0.025 mm (0.001 インチ) 0.100 mm (0.004 インチ)
各被着体への粘着力: -ステンレススチール	ASTM D 1000 24時間放置	106 N/100 mm (96 oz/インチ)
-ポリプロピレン	24時間放置	45 N/100 mm (41 oz/インチ)
-粗面ABS	24時間放置	38 N/100 mm (35 oz/インチ)
タック	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack (1秒間放置, 1 cm/秒の速度で剥離)	578 g (20.4 oz)
ドロップシアー	PSTC-7	3時間

印刷済みのサンプルをアルミニウムに貼り付け、24時間放置した後に下記環境に曝した。

機能特性	試験方法	結果
耐高温試験	短期 140°C (285° F)に1時間	可視変化なし
	長期 110°C (230° F)に30日間	可視変化なし
耐低温試験	-40°C (-40° F)に30日間	可視変化なし
最低貼り付け温度		-13°C (9° F)
耐湿性	38°C (100° F) 、95% R. H. の湿度 チェンバーに30日間	可視変化なし
耐候性	ASTM G 53 QUVIに30日間	黄 & 赤 : 若干色が暗くなる* 緑, 青 & 黒 : 可視変化なし
耐UV性	UV lightに30日間	黄 & 赤 : 若干色が暗くなる* 緑, 青 & 黒 : 可視変化なし

* 変色の全てはdeltaEで規定するところの最高許容内であった。

機能特性	耐溶剤性
------	------

製品をアルミニウムのパネルに貼り付け、試験前に24時間放置した。試験は室温で行われた。試験は、各溶液に10分間浸漬した後に30分の回復時間を置く工程を5回繰り返す。その後同溶液を浸した綿棒で表面を10回擦った。

可視変化の観察基準		
化学試薬	ラベルへの影響 基材/粘着剤	印字への影響
Petroleumether 80/110	可視変化なし	可視変化なし
ミネラルオイル	可視変化なし	可視変化なし
トルエン	若干糊の染み出しあり	可視変化なし
混合アルコール*	可視変化なし	可視変化なし
メチルエチルケトン	若干糊の染み出しあり	可視変化なし
1,1,1-トリクロロエタン	若干糊の染み出しあり	可視変化なし
5% 水酸化ナトリウム	可視変化なし	可視変化なし
5% 塩化ナトリウム	可視変化なし	可視変化なし
5% 硫酸	可視変化なし	可視変化なし
Skydrol® 500B-4	可視変化なし	可視変化なし
2% ソフトソープ	可視変化なし	可視変化なし
水	可視変化なし	可視変化なし

* 混合アルコールは、50% エタノール、30% メタノール及び20%蒸留水を混ぜたものです。

保存期間：

当製品を未開封で26℃/60%RHの保存状態で・年間です。ご使用前には実際に製品を使用した環境適応テストの実施をお勧めします。

商標及び参照：

Polyken™はTesting Machines Incの商標です。

Skydrol® はMonsanto Companyの登録商標です。

ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)

PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)

S.I Units (測定単位) は全て U.S. Conventional Units から算出された数値です。

備考：数値は全て平均値であるため、仕様書には使用しないでください。

この書面に記載されている試験資料や試験結果はあくまで概括であり、製品設計や仕様書への使用を目的としたものではなく、また特定の性能基準範囲に沿って作成されたものでもありません。仕様書あるいは特定の製品を試験する性能基準が必要な際には、ブレイディまでご連絡ください。

保証

ブレイディから製品を購入された際には、実際に製品を使用した環境適応テストの実施をお勧めします。購入時における欠陥部品・欠陥製品の補修は保証の対象となりますが、購入時以降の故障等に関する部品交換は対象外とします。購入者から商品を譲渡された第三者には保証の義務を負いません。ここでの記載内容は口頭による、あるいは何らかに記載された他の保証事項に優先するものとします。他の保証とは製品が販売された時点で製品所有者により約束されたもの、あるいは製品が不適切な目的に使用された際の補修、またブレイディ側のその他の義務・責任を包含します。製品の使用により発生した、あるいは製品が使用できなくなったことにより生じたいかなる損失、損傷、支出あるいは最終的な損害に対しても、ブレイディは一切責任を負わないものとします。

いかなる形式においても、許可無く本製品を製造・販売することを禁じます。