

ブレイディ B-595

永久粘着剤塗布ビニールフィルム

概要: ブレイディB-595は屋内および屋外用の高耐久性、高柔軟性の感圧粘着剤を塗布した、高つやありマーキングフィルムで、工業用ラベルメーカーGlobalMark®および工業用ラベルプリンターMiniMark™のカートリッジ向けに設計されました。

詳細:

仕様:

ブレイディ B-595 はパイプマーカ、矢印テープ、倉庫マーキング、警告パネル、安全サイン、アークフラッシュ（電機事故）注意、現場での視認ラベルなどに適しています。

特徴および基材の種類:

アクリル系永久低温感圧剤、ビニールフィルム

材料の標準色:

白、赤、黄、緑、青、オレンジ、黒、グレー、茶、金、紫、透明。

リボンの標準色

黒、白、赤、緑、青、マゼンタ

物理的特性	試験方法	標準結果
総厚	PSTC-133	0.004インチ (0.10mm)
粘着強度 (以下被着体) : -ステンレススチール	PSTC-101 15 分間放置 (平均) 72 時間放置 (平均)	80oz/インチ (87.5 N/100 mm) 85oz/インチ (93 N/100 mm)
タック	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack	1100 g (10.5N)
粘着強度 (以下被着体) : -粉体塗装金属 -ポリプロピレン -ABS樹脂 -ガラス	PSTC-101) 15 分間放置 (平均) 72 時間放置 (平均) 15 分間放置 (平均) 72 時間放置 (平均) 15 分間放置 (平均) 72 時間放置 (平均) 15 分間放置 (平均) 72 時間放置 (平均)	60oz/インチ (65 N/100 mm) 75oz/インチ (82 N/100 mm) 60oz/インチ (65 N/100 mm) 69oz/インチ (75 N/100 mm) 37oz/インチ (40 N/100 mm) 40oz/インチ (44 N/100 mm) 82oz/インチ (90 N/100 mm) 88oz/インチ (96 N/100 mm)

注記 : むき出しのコンクリートや塗装してない木材への使用は推奨していません。

耐擦過性 : CS-10 研磨ホイール, 500 g/arm (Fed. Std. 191A, Method 5306)、250サイクルまで耐性あり。

つや (ASTM D523) : 60° -40 Gardner Units minimum

最低アプリケーション温度 : 0°F (-18°C)

サービス温度 : -40°F- 180°F (-40°C- 82°C)

屋外平均耐久性 : 8~10年間 (ただし、製品の期待される屋外耐久期間は、ユーザーの不良率の詳細、屋外状況、マウンティング技術および基材の色などによって異なります。)

リボン、耐UV材はリボンの磨耗を現すものではありません。ポリエステルオーバーラミネートは、長期間雨や風にさらされるような、過酷な状況下での仕様を推奨されております。

耐化学薬品：

化学試薬	7日間浸漬	浸漬試験	摩擦試験
30% 硫酸	NE	NE	NE
10% 硫酸	NE	NE	NE
30% HCl	NE	NE	NE
10% HCl	NE	NE	NE
50% NaOH	NE	NE	NE
10% NaOH	F	NE	F
メチルエチルケトン	F	F	F
アセトン	F	F	F
1,1,1-トリクロロエタン酸	F	F	F
10% 次亜塩素酸ナトリウム	-	-	F
メタノール	F	NE	F
IPA (イソプロピルアルコール)	F	NE	NE
ASTM #3オイル	NE	NE	NE
SAE 20 Oil	NE	NE	NE
Alconox®	NE	NE	NE
トルエン	F	F	F
ミネラルスピリット	F	F	NE
氷酢酸	F	F	NE
5%酢酸	NE	NE	NE
ディーゼル燃料	F	F	NE
ヘプタン	F	NE	NE
10%アンモニア	NE	NE	F
テレピン油	F	F	NE
ケロシン (灯油)	F	F	NE
水	NE	NE	F
ガソリン	F	F	F

NE=検出なし NT=試験なし F=失敗 (サンプルに影響あり)

7日間浸漬試験：7日間浸漬

浸漬試験：10分間浸漬後、30分間放置

磨耗試験：Sutherland Ink Rub Testerにて100回摩擦した。

保存期間：

当製品を未開封で 21°C/40~50%RH の保存状態で 1 年間です。

商標と参照：

Alconox®はAlconox Coの登録商標です。

GlobalMark®はBrady Worldwide, Inc.の登録商標です。

HandiMark®はBrady Worldwide, Inc.の登録商標です。

Labelizer®はBrady Worldwide, Inc.の登録商標です。

ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.)

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

Fed.Spec: United States Federal Specification (U.S.A.)

MINIMARK™はBrady Worldwide, Inc.の商標です。

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

SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.)

POWERMARK™はBrady Worldwide, Inc.の商標です。

All U.S. Conventional Units are mathematically derived from the S.I. (metric) Units

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。