# ブレイディ B-595

## 永久粘着剤塗布ビニールフィルム

**概要**

印字方式: 熱転写

基材: ビニール (白、赤、黄、緑、青、オレンジ、黒、グレー、茶、金、紫、透明)

仕上げ: つやあり

粘着材: アクリル系永久低温感圧剤

**アプリケーション**

ブレイディ B-595 は屋内及び屋外用の高耐久性、高柔軟性の感圧粘着剤を塗布した、高いつやありマーキングフィルムで、パイプマーカー、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。

**リボンの標準色**

黒、白、赤、緑、青、マジェンタ

| 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): | PSTC-101 | |
| -ステンレススチール | 15 分間放置(平均) | 80oz/インチ (87.5 N/100 mm) |
| | 72 時間放置(平均) | 85oz/インチ (93 N/100 mm) |
| タック | ASTM D 2979<br>Polyken™ Probe Tack | 1100 g(10.5N) |
| 粘着強度(以下被着体): | (PSTC-101) | |
| -粉体塗装金属 | 15 分間放置(平均) | 60oz/インチ (65 N/100 mm) |
| | 72 時間放置(平均) | 75oz/インチ (82 N/100 mm) |
| -ポリプロピレン | 15 分間放置(平均) | 60oz/インチ (65 N/100 mm) |
| -ABS樹脂 | 15 分間放置(平均) | 37oz/インチ (40 N/100 mm) |
| -ガラス | 15 分間放置(平均) | 82oz/インチ (90 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おりません。

**耐擦過性:**CS-10 研磨ホイル, 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℉(-18℃)

**サービス温度:** -40℉- 180℉(-40℃- 82℃)

**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。ポリエステルの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:**

サンプルは、室温環境でBBP®31のラベルプリンターとR10000シリーズを使用して印字されました。

| 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% HCI | NE | NE | NE |
| 10% HCI | NE | NE | NE |
| 氷酢酸 | F | F | NE |
| 5%酢酸 | NE | NE | NE |
| 50% NaOH | NE | NE | NE |
| 10% NaOH | F | NE | NE |
| 10%アンモニア | NE | NE | NE |
| 5% 次亜塩素酸ナトリウム | NE | NE | NE |
| メチルエチルケトン | F | F | F |
| アセトン | F | F | F |
| トルエン | F | F | F |
| メタノール | F | NE | F |
| IPA(イソプロピルアルコール) | F | NE | NE |
| ヘプタン | F | NE | NE |
| ミネラルスピリット | F | F | NE |
| テレビン油 | F | F | NE |
| ケロシン | F | F | NE |
| ディーゼル燃料 | NE | NE | NE |
| ガソリン | F | F | F |
| ASTM #3 オイル | NE | NE | NE |
| SAE 20 Oil | NE | NE | NE |
| Alconox® | NE | NE | NE |
| 塩化ナトリウム | NE | NE | NE |
| 非イオン水 | NE | NE | NE |

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：試薬に浸した綿棒でサンプルを1分間こすりました。

**保存期間：**

当製品を未開封で 27℃、60%RH 以下の保存状態で 6 か月間です。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。

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。
本 TDS は同日付けの英文 TDS を基にした和訳版です。よって、和文と英文で正誤が発生した場合、英文を正とします。

**登録商標と規格等：**

Alconox®は、Alconox 社の登録商標です。
Aquanox® は Kyzen Corporation の登録商標です。
Atron® は Zestron Corporation の登録商標です。
BIOACT®はPetroferm, Incの登録商標です。
Clorox®はThe Clorox Companyの登録商標です。
EC-7R™は、Petroferm Incの登録商標です
Formula 409® はThe Clorox Companyの登録商標です。
Ionox® は Kyzen Corporation の登録商標です。
Northwoods™ は Surperior Chemical Corporation の登録商標です。
Micronox® は Kyzen Corporation の登録商標です。
Polyken™ は、Testing Machines, Inc の登録商標です。
Rust Veto®は、E.F. Houghton&Co.の登録商標です。
BradyPrinter™ は Brady Worldwide, Inc.社の登録商標です。
Polyken™ は Testing Machines Inc.の登録商標です。
Skydrol®は、Monsanto Company の登録商標です。
Super Agitene®は Graymills Corporation の登録商標です。
Sunlighter™ は、Test Lab Apparatus Company の登録商標です。
Vigon® は Zestron Corporation の登録商標です。
Weather-Ometer® は Atlas Material Testing Technology LLC の登録商標です。

ANSI: American National Standars Institute (U.S.A)
ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)
PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A)
SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.)
UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.)
CSA: Canadian Standards Association
S.I.: International Systems of Units
※登録商標と規格等は全ての TDS で記載されている訳でありません。

**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、ブレイディ社までご連絡ください。

上記の製品コンプライアンスに関する情報は、本製品を製造するブレイディ社が使用する原材料のサプライヤによって提供された情報や、独立した研究機関、第三者機関によって行われた分析方法を使った試験の結果に基づいています。よって、ブレイディ社は個別代理や保証、表現や暗示をせず、情報を使用した事に関する補償の一切の責任を免除するものとします。

**保証**

ブレイディ社製品は、購入者が実際の使用環境で試験し、使用目的に適合したと判断したので製品を購入したと理解している。ブレイディ社は材質や加工に不良が無いことを保証するが、保証の範囲は、ブレイディ社が販売した時点で不良と認めた場合であり、製品の交換に限定される。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わない。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より優先されるものとする。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、またブレイディ社側のその他の義務・責任を包含する。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、ブレイディ社は一切責任を負わないものとする。

Copyright Brady Worldwide, Inc.
いかなる形式においても、許可無く本資料に再作成・配布することを禁じます。