

ブレイディ B-514 フロアマーキンググラフィックス

概要: ブレイディB-514は高耐久性の透明ポリエステルをラミネートした、表面印字可能なポリエステル基材です。

詳細:



仕様:

ブレイディ B-514 通路、廊下、倉庫内などでのマーキングや安全機器、避難経路などの指示マークなどに最適です。

粘着剤の種類:

ゴム系永久粘着剤

基材の種類:

ポリエステル

基材の標準色:

無地: 黄、赤、緑、白、青、黒、オレンジ

ストライプ: オレンジ&黒、黄色&黒、白&黒、赤&白、赤&黄色、緑&白、青&黄色

チェック: 黒&白、赤&白

厚み(PSTC-33):

0.20mm (0.008 インチ)

物理的特性	試験方法	標準結果
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)	155oz/インチ (169 N/100 mm) 158oz/インチ (172 N/100 mm)
タック	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack	1000 g

耐擦過性: (ASTM D4060)

S-35 Tungsten Carbide Wheels, 1000g wts.

1000サイクル以上の基材耐性

つや(20° Gardner): 69 units

最低アプリケーション温度: 50°F(10°C)

サービス温度: 0°F - 140°F(-18°C~ 60°C)

屋外平均耐久性: 屋外での使用は推奨していません。

耐化学薬品:

化学溶剤	7 日間浸漬	
	印字への影響	粘着剤への影響
25% 硫酸	影響なし	影響なし
10% 硫酸	影響なし	影響なし
30% HCl	影響なし	影響なし
10% HCl	影響なし	影響なし
氷酢酸	影響あり	影響あり
10% 酢酸	影響なし	影響なし
50% 水酸化ナトリウム	影響あり	影響なし
10% 水酸化ナトリウム	影響あり	影響なし
10% アンモニア	影響なし	影響あり
5% 次亜塩素酸ナトリウム	影響なし	影響なし
10% 塩化ナトリウム	影響なし	影響なし
メチルエチルケトン	影響あり	影響あり
アセトン	影響あり	影響あり
トルエン	影響なし	影響あり
メタノール	影響なし	影響あり
IPA(イソプロピルアルコール)	影響なし	影響あり

ヘプタン	影響なし	影響あり
ミネラルスピリット	影響なし	影響あり
テレピン油	影響なし	影響あり
ディーゼル燃料	影響なし	影響あり
ケロシン(灯油)	影響なし	影響あり
ガソリン	影響なし	影響あり
ASTM #3 オイル	影響なし	影響なし
SAE 20 オイル	影響なし	影響なし
Alconox® Detergent	影響なし	影響なし
非イオン水	影響なし	影響なし

保存期間:

当製品を未開封で 27°C/60%RH 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-7RTM 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。
- NorthwoodsTM は Surperior Chemical Corporation の登録商標です。
- Micronox® は Kyzen Corporation の登録商標です。
- PolykenTM 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。
- BradyPrinterTM は Brady Worldwide, Inc.社の登録商標です。
- PolykenTM 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。
- SunlighterTM 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 Standards 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はありません。

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。

製造・販売することを禁じます。