

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、避難経路などの指摘向けなどに最適です。

特徴:

ブレイディ B-514 は、ASTM/ANSI F1679 English XL Variable Incidence Tribometer 試験時に、1.0 のドライスリップインデックスを示しました。また ANSI A1264.2-2006、OSHA1910.22.に対応しており、表面が常に清潔、乾燥しており安全規格に準拠しております。

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:

黄、赤、緑、白、青、黒、オレンジ

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: (Fed. Std. 191A, Method 5306)

H-22 Stone Wheels, 1000g wts.

9000サイクル以上の基材耐性

S-35 Tungsten Carbide Wheels, 1000g wts.

1000サイクル以上の基材耐性

つや(60° Gardner): 115° -Gardner units

最低アプリケーション温度: 40°F(5)

サービス温度: 0°F- 130°F(-18 54)

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	1サイクル = 化学溶剤に10分間浸漬、取り出して30分後の様子					7日間 浸漬
	サイクル1	サイクル2	サイクル3	サイクル4	サイクル5	
30% 硫酸	1A	1A	1A	1A	1A	1A
10% 硫酸	1A	1A	1A	1A	1A	1A
30% HCl	1A	1A	1A	1A	1A	2A
10% HCl	1A	1A	1A	1A	1A	1A
氷酢酸	1A	1A	1A	1A	1A	5E
10% 酢酸	1A	1A	1A	1A	1A	1A
50% 水酸化ナトリウム	1A	1A	1A	1A	1A	5E
10% アンモニア	1A	1A	1A	2A	2A	5E
5% 次亜塩素酸ナトリウム	1A	1A	1A	1A	1A	1A
10% 塩化ナトリウム	1A	1A	1A	1A	1A	1A
メチルエチルケトン	1B	1B	1B	1B	1B	5E
アセトン	1A	1A	1A	1A	1A	5E
トルエン	1A	1A	1A	1A	1A	5E
メタノール	1A	1A	1A	1A	1A	1E
IPA(イソプロピルアルコール)	1A	1A	1A	1A	1A	1C
ヘプタン	1B	1B	1B	1B	1B	1E
ミネラルスピリット	1B	1B	1B	1B	1B	1E
テレピン油	1A	1A	1A	1A	1A	1D
ディーゼル燃料	1A	1A	1A	1A	1A	1D
ケロシン(灯油)	1A	1A	1A	1A	1A	1E
ガソリン	1A	1A	1A	1A	1A	1E
ASTM #3オイル	1A	1A	1A	1A	1A	1B
SAE 20 オイル	1A	1A	1A	1A	1A	1B
Alconox® Detergent	1A	1A	1A	1A	1A	1A
非イオン水	1A	1A	1A	1A	1A	1A

印字/トップコートへの影響

1. 可視変化無し
2. 若干のしみ、汚れ、にじみあり
3. 中程度のしみ、汚れ、にじみあり
4. 大きく しみ、汚れ、にじみあり
5. 化学溶剤の浸漬により印字が完全に落ちる

粘着剤への影響

1. 影響なし
2. 若干の のりのしみだしあり
3. 中程度の のりのしみだしあり
4. 大きく のりのしみだしあり
5. 粘着部分が破壊

保存期間:

当製品を未開封で 21 /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。

Polyken™はTesting Machines Incの商標です。

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.)

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

OSHA:Occupational Safety&Health Administration

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。