SETON

Scheda tecnica

Nastri per segnaletica orizzontale Toughstripe™ Max™

Descrizione:

- Nastro in PVC per la marcatura a pavimento in ambiente industriale

Uso:

- Utilizzato per contrassegnare corridoi, passaggi, aree di stoccaggio e indicare attrezzature di sicurezza e uscite di emergenza. È progettato per ambienti ad traffico intenso dove la durata è un requisito apprezzato

Tipo di adesivo:

- Acrilico

Tipo di substrato:

- Cloruro di polivinile (PVC)

Colori standard del materiale:

- Tinta unita: bianco, rosso, verde, blu, giallo, arancione
- A strisce: giallo/nero

Spessore:

- 1,27 mm (0.050 pollici)

Proprietà adesive:

- Adesione all'acciaio inossidabile (PSTC-101)
- 15 minuti di Dwell (media) - 150 once/pollici (16.3 N/10 mm)
- Permanenza finale (72 ore) (media) - 158 once/pollici (17.2 N/10 mm)
- Adesione (ASTM D2979-16) (media) = maggiore di 1500 g

Resistenza all'abrasione (ASTM D4060-14):

- Tinta unita: ruote in carburo di tungsteno S-35, 1000 g di peso
- Il materiale resiste fino a 3500 cicli allo spessore nominale.
- A strisce: ruote CS-10, 500 g wts.
- La striscia nera resiste fino a 1200 cicli allo spessore nominale

Lucentezza (20°):

- 40 - 70 unità

Temperatura minima di applicazione:

- 10°C (50°F)

Temperatura d'uso:

- Da -18°C a 60°C (da 0°F a 140°F)

Durata media all'esterno:

- Non raccomandato per uso esterno

Resistenza chimica:

REAGENTE	7 GIORNI DI IMMERSIONE IMPATTO SULLA STAMPA	7 GIORNI DI IMMERSIONE IMPATTO SULL'ADESIVO	7 GIORNI DI IMMERSIONE IMPATTO SULLA PELLICOLA
25% Acido solforico	Test superato	Test superato	Test superato
10% Acido solforico	Test superato	Test superato	Test superato
30% Acido cloridrico	Test superato	Test superato	Test superato
10% Acido cloridrico	Test superato	Test superato	Test superato
Acido acetico glaciale	Test superato	Test fallito	Test fallito
10% Acido acetico	Test superato	Test superato	Test superato
50% Idrossido di sodio	Test superato	Test superato	Test superato
10% Idrossido di sodio	Test superato	Test superato	Test superato
10% Ammoniaca	Test superato	Test superato	Test superato
5% Ipoclorito di sodio	Test superato	Test superato	Test superato
10% Cloruro di sodio	Test superato	Test superato	Test superato
Metiletilchetone	Test fallito	Test fallito	Test fallito
Acetone	Test fallito	Test fallito	Test fallito
Toluene	Test superato	Test fallito	Test fallito
Metanolo	Test superato	Test superato	Test fallito
Alcool isopropilico	Test superato	Test superato	Test fallito
Eptano	Test superato	Test fallito	Test fallito
Acquaragia minerale	Test superato	Test superato	Test fallito
Trementina	Test superato	Test fallito	Test fallito
Diesel	Test superato	Test superato	Test fallito
Cherosene	Test superato	Test superato	Test fallito
Benzina	Test superato	Test fallito	Test fallito
Olio ASTM 3	Test superato	Test superato	Test superato
Olio SAE 20	Test superato	Test superato	Test superato
Alconox® Detergente	Test superato	Test fallito	Test superato
Acqua deionizzata	Test superato	Test superato	Test superato

Test superato = nessun effetto visibile sul campione
Test fallito = il campione risulta danneggiato

Durata di conservazione:

- La durata di conservazione di questo prodotto è di due anni dalla data di ricevimento, a condizione che il prodotto sia conservato nella sua confezione originale in un ambiente con una temperatura inferiore a 27°C (80°F) e 60% RH (umidità relativa). Rimane la responsabilità dell'utente di valutare il rischio dell'uso di questo prodotto. Noi incoraggiamo i clienti a sviluppare protocolli di test che qualifichino l'idoneità di un prodotto all'uso nella loro applicazione effettiva.

Marchi commerciali:

- **ASTM:** Società americana per test e materiali (U.S.A.).
- **Alconox®:** è un marchio registrato di Alconox Co.
  Tutte le unità **S.I.** (metriche) sono matematicamente derivate dalle unità convenzionali statunitensi.
- **PSTC:** Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.).
- **SAE:** Società degli ingegneri automobilistici.

Nota:

- Tutti i valori indicati sono medie e non devono essere utilizzati per scopi specifici.
- I dati e i risultati dei test contenuti in questo documento sono destinati esclusivamente a fornire un'informazione di carattere generale e i clienti della Brady non devono servirsene per la progettazione e le specifiche o considerare che soddisfino determinati criteri di rendimento. I clienti che desiderano approfondire le specifiche o i criteri delle prestazioni per applicazioni specifiche del prodotto devono contattare la Brady per ulteriori informazioni.

- Le informazioni sulla conformità del prodotto si basano su informazioni fornite dai fornitori delle materie prime utilizzate dalla Brady per la fabbricazione di questo prodotto o si basano sui risultati di test effettuati da terzi utilizzando metodi analitici riconosciuti, laboratorio indipendente. In quanto tale, Brady non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia indipendente, esplicita o implicita, e non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni.

Garanzia:

- I prodotti Brady sono venduti con l'intesa che gli acquirenti li testeranno in condizioni reali di utilizzo e determineranno da soli la loro idoneità agli usi previsti. La Brady garantisce agli acquirenti che i suoi prodotti sono privi di difetti di materiale e di fabbricazione, ma limita la presente garanzia alla sostituzione del prodotto che, a giudizio di Brady, era difettoso al momento in cui la Brady lo ha venduto. La presente garanzia non si estende alle persone che hanno ottenuto il prodotto dagli acquirenti.

- La presente garanzia sostituisce qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, compresa, a titolo esemplificativo, qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, e di qualsiasi altro obbligo o responsabilità da parte della Brady. In nessun caso la Brady sarà responsabile per qualsiasi perdita, spesa o danno conseguente di qualsiasi tipo derivante dall'uso o dall'impossibilità di utilizzare i prodotti Brady.

Copyright 2018 Brady Worldwide, Inc. | Tutti i diritti riservati.
Questo materiale non può essere riprodotto o distribuito in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta.