Pellicola adesiva 3M trasparente helicopter tape per la protezione di parti esposte a usura

3M Polyurethane Protective Tape 8562 – nastro protettivo trasparente in poliuretano (helicopter tape)

Nastro trasparente in elastomero poliuretanico resistente ad abrasione, perforazione, lacerazione ed erosione (grado per interni). Offre un metodo semplice e rapido per proteggere le superfici da corrosione, abrasione, erosione e piccoli urti. Dotato di adesivo acrilico sensibile alla pressione, resistente ai solventi e a lungo invecchiamento, protetto da liner in carta a facile rilascio.

MATERIALE SUPERFICIALE

Materiale	**Elastomero poliuretanico resistente all'abrasione, trasparente**
Spessore film	**0,006 pollici (0,15 mm)**

ADESIVO

Tipo	**Acrilico sensibile alla pressione, a lungo invecchiamento, resistente ai solventi**
Spessore adesivo	**0,002 pollici (0,05 mm)**

SUPPORTO (LINER)

Liner	**Carta a facile rilascio (disponibile solo con liner in carta)**

DIMENSIONI

Spessore totale applicato (escluso liner)	**0,008 pollici (0,20 mm)**
Lunghezza standard del rotolo	**36 yd (32,9 m)**
Larghezze disponibili	**minimo 1/2 pollice, massimo 48 pollici (da 1,25 cm a 122 cm)**
Peso approssimativo (escluso liner)	**0,44 lb/yd² (220 g/m²)**

PRESTAZIONI

Resistenza a trazione a rottura (ASTM D882)	**75 lb/in (1313 N/100 mm)**
Allungamento a rottura (ASTM D882)	**400%**
Adesione al distacco a 70 °F (21 °C) su alluminio nudo (ASTM D-1000)	**56 oz/in (61 N/100 mm)**
Adesione al distacco su vernice smalto acrilico	**39 oz/in (42 N/100 mm)**
Adesione al distacco su plastica ABS	**46 oz/in (50 N/100 mm)**
Temperatura massima di esercizio	**275 °F (135 °C)**

APPLICAZIONI

- Protezione di superfici da corrosione, abrasione, erosione e piccoli urti
- Isolamento e protezione di substrati da danni ambientali e agenti corrosivi

I dati riportati sono valori tipici del materiale, ottenuti in condizioni di prova standard: non costituiscono specifica né garanzia. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto con una prova preliminare.

ISTRUZIONI D'USO

- Il nastro può essere verniciato seguendo le apposite istruzioni tecniche di verniciatura del produttore.

CONSERVAZIONE

Conservare il film in un ambiente pulito, lontano da umidità eccessiva e dalla luce solare diretta. Conservare i rotoli nel cartone di spedizione e riporvi i rotoli parzialmente utilizzati. Durata: due (2) anni dalla data di produzione. Nessuna etichettatura o imballaggio speciale/per merci pericolose richiesto per la spedizione aerea, terrestre o via acqua.

NOTE

- I dati tecnici sono da considerarsi rappresentativi o tipici e non devono essere usati a fini di specifica.
- Spessore e peso escludono il liner in carta, rimosso prima dell'applicazione.
- Prodotto al 100% di solidi: non contiene inquinanti atmosferici pericolosi (HAP), composti organici volatili (COV) né materiali soggetti a restrizioni di legge. Non è richiesta protezione respiratoria in condizioni d'uso normali.
- Conforme alle normative federali USA e della California per i materiali conferibili in discarica; prodotto potenzialmente riciclabile.
- In condizioni d'uso normali è considerato un articolo che non rilascia né comporta esposizione a sostanze chimiche pericolose.
- Prima dell'uso consultare l'etichetta del prodotto e la scheda di sicurezza.
- L'utilizzatore è responsabile di verificare che il prodotto sia idoneo all'uso previsto e al proprio metodo di applicazione.
- Prodotto secondo uno standard qualitativo registrato AS9100.

Dati tecnici del materiale aggiornati alla revisione del ottobre 2007.

I dati riportati sono valori tipici del materiale, ottenuti in condizioni di prova standard: non costituiscono specifica né garanzia. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto con una prova preliminare.