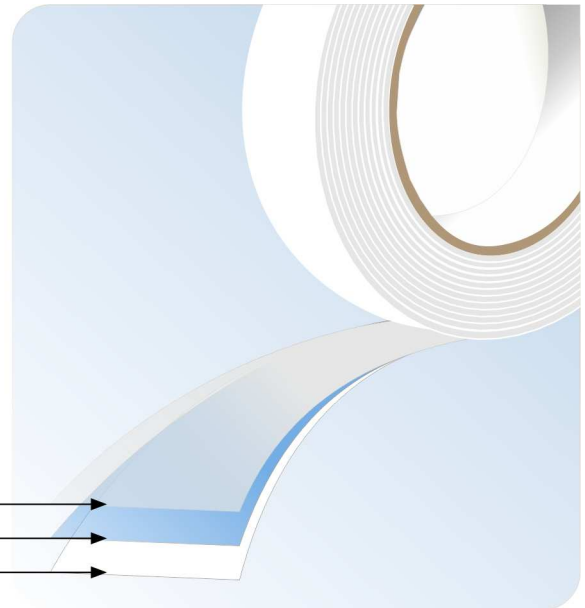


Technische Produktinformation VITO Surface Protection Tape 1366

hochwertige, transparente, UV-stabilisierte Polyurethanfolie, die einseitig mit einem leistungsfähigen Reinacrylatklebstoff ausgestattet ist.

Produktaufbau

Träger, aliphatische thermoplastische PU-Folie
Haftklebstoff, Reinacrylat
Liner, silikonisiertes PE-Papier, weiß



Auf Wunsch kann die PU-Folie mit einer PE-Schutzfolie abgedeckt sein.

Anwendungsbereich

- **Oberflächenschutz** im Metallbau z.B. eloxierte Aluminiumoberflächen bei Fenstern, im Bootsbau, z.B. lackierte Oberflächen an den Luken
- **Erosionsschutz** der Rotorblätter von Windkraftanlagen und in der Luftfahrtindustrie (Opferoberfläche)
- **Steinschlagschutz** für Stoßfänger, Motorhauben
- **Kratzschutz** an Türstiegen, -schlössern, -griffen, Benzineinfüllstutzen, Stoßstangen und Ladekanten von Kombi- Fahrzeugen
- dauerhafter **Transportschutz**

Produktvorteile

- ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- gute Dämpfungseigenschaften
- hervorragende Reiß- und mechanische Durchschlagfestigkeit
- bedruckbar oder mit hochwertigen Lacken überlackierbar

Technische Daten und Produkteigenschaften

Foliendicke		300 $\mu\text{m} \pm 10\%$
Gesamtdicke		Foliendicke zzgl. 60 μm
Schälfestigkeit bei 20 °C i. A. DIN EN 1939		≥ 16 N/25 mm unter Dehnung
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis 120 °C
Shore-Härte A (ASTM D-2240)		92 \pm 2
Reißfestigkeit (ISO 527-3/2/200)	längs	> 40 MPa
	quer	> 40 MPa
Reißdehnung (ISO 527-3/2/200)	längs	> 500 %
	quer	> 500 %
Abriebfestigkeit (ASTM C501)	H18 500	< 50 mg
	H18 1000	< 100 mg
Yellowness-Index nach 2000 h (ASTM G-53, ASTM D1925)		< 0,49

Verarbeitung

Informationen zum Aufbringen und Entfernen der Schutzfolie entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung.

Durchschnittliche Gebrauchsdauer

5-7 Jahre, ausgehend von einer ordnungsgemäßen Verarbeitung.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 06/2014 Fi