

Produktinformation VITO Surface Protection Tape 1265 / 1366 - Seite 1 -

Beschreibung VITO Surface Protection Tape 1265 / 1366 sind hochwertige, transparente, UV-stabilisierte Polyurethanfolien, einseitig mit einem leistungsfähigen Reinacrylatklebstoff ausgestattet. Die Folien zeigen eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit sowie gute Dämpfungseigenschaften. Sie besitzen eine hervorragende Reiß- und mechanische Durchschlagfestigkeit und lassen sich bedrucken oder mit hochwertigen Lacken überlackieren.

- Anwendung**
- **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, -schlossern, -griffen, Benzineinfüllstutzen, Stoßstangen und Ladekanten von Kombi- Fahrzeugen
 - dauerhafter **Transportschutz**

Produktmerkmale		
Träger	aliphatische PU-Folie	
Klebstoff	Reinacrylat	
Farbe	transparent	
Type	1265	1366
Foliendicke	200 µm ± 10 %	300 µm ± 10 %
Gesamtdicke	Foliendicke zzgl. 60 µm	Foliendicke zzgl. 60 µm
Schutzabdeckung	Silikonpapier, weiß Auf Wunsch kann die PU-Folie mit einer PE-Schutzfolie abgedeckt sein	
Schälfestigkeit des Klebebandes bei +20°C i.A. DIN EN 1939 (AFERA 5001)	≥16 N/25 mm unter Dehnung	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C	
Shore-Härte A (ASTM D-2240)	92 ± 2	
Reißfestigkeit (ISO 527-3/2/200)	längs quer	50 - 60 MPa 50 - 60 MPa
Reißdehnung (ISO 527-3/2/200)	längs quer	500 - 600 % 500 - 600 %
Abriebfestigkeit (ASTM C501)	H18 500 H18 1000	< 50 mg < 100 mg
Yellowness-Index nach 2000 h (ASTM G-53, ASTM D1925)		< 0,49

08/2008

Produktinformation VITO Surface Protection Tape 1265 / 1366 - Seite 2 -

Verarbeitung Die Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung und unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

**Durchschnittliche
Gebrauchsdauer** 5-7 Jahre, ausgehend von einer ordnungsgemäßen Verarbeitung

Lagerung Unverarbeitet im Originalkarton 12 Monate nach Eingang beim Kunden bei einer relativen Feuchte von ca. 60 % und +18° C Lagertemperatur.

Besondere Hinweise

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Laboruntersuchungen oder Lieferantenangaben. Diese wurden nach bestem Wissen ermittelt; eine Gewähr zur Vollständig- oder Richtigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Es ist notwendig, vor Gebrauch unseres Produktes die Eignung für den individuellen Einsatzzweck zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen. 08/2008