



## Technisches Materialdatenblatt

Art-Nr.	Beschreibung	
58213	563RO125500	Schutzleiter PE, Folie, Ø 12,5 mm, 500 Stück/Rolle



<b>Material:</b>	Folie mit Laminat (inkl. inhärent liegenden Farben)	
<b>Materialstärke:</b>	ca. 120 µm +/- 10% ISO 534	
<b>Klebertyp:</b>	Permanent haftender Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.	
<b>Klebstoffleistung:</b>	Transparenter, permanent haftender Klebstoff mit hervorragender UV- und Witterungsbeständigkeit kombiniert mit guten Klebkrafteigenschaften, auch auf unpolaren Oberflächen. Der Klebstoff entspricht europäischen Lebensmittel-Richtlinie 1935/2004/EC, den deutschen Empfehlungen XIV des BfR und FDA § 175.105. Erfüllt die Anforderungen der Grenzwerte nach EU-Verordnung 10/2011/EU. Der Kleber kann für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 2 eingesetzt werden.	
<b>Anfangshaftung :</b>	10 N / 25mm	nach FINAT 9 auf Glas
<b>Klebkraft 90°:</b>	6 N / 25mm	nach FINAT 2 auf Stahl
<b>Formstabilität:</b>	Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess	
<b>Verklebung:</b>	Minimale Verlebetemperatur $\geq 10^{\circ}\text{C}$ , auf fettfreien, sauberen und glatten Oberflächen. Ideal ist eine Temperatur zwischen $+ 15^{\circ}\text{C}$ und $+ 25^{\circ}\text{C}$ . <b>Bitte Verklebeanleitung beachten.</b>	
<b>Anwendungstemperatur:</b>	-20°C bis +80°C	
<b>Lagerung:</b>	2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH) <b>Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!</b>	
<b>Besonderer Hinweise:</b>	Rand sorgfältig andrücken.	
<b>Umwelt konform</b>	RoHS Richtlinie 2011/65/EU – Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS3) REACH VO 1907/2006/EG	
<b>Hinweis:</b>	Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können, wie z.B. oxidierende Oberflächen. Neulackierungen müssen mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit die über einen längeren Zeitraum mit niedrigen oder höheren Temperaturen, Expositionen - extreme Bedingungen, wie hohe Luftfeuchtigkeit, ultraviolettes Licht oder hohe Temperaturen und Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Das trifft ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhenlage und Südlagen ausgerichtete Verklebung zu. UV- Licht sowie der Einsatz in südeuropäischen Ländern, tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen führt zur schnelleren Alterung. Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.	