

# Technisches Datenblatt

ESL Schraubensicherungs-Lack

Artikel Nr. 290.015.000

## Beschreibung:

Der ESL Schraubensicherungs-Lack ist einteilig, lufttrocknend, manipulationssichere Dichtungen für Schrauben, Muttern, einstellbare Teile und andere werkseitig befestigte Komponenten, bei denen ein unbefugter Zugriff, nachgewiesen werden muss. Er eignet sich ideal für die Anwendung an Drehreglern, um sicherzustellen, dass sich die Einstellungen beispielsweise unter Vibrationsbelastung nicht verändern.

## Eigenschaften/ Vorteile:

- Einteiliges, schnell trocknendes Sicherheitssiegel, erhältlich in Rot (BLR) oder Grün (BLV)
- Ideal zum Versiegeln von Schrauben, Muttern und einstellbaren Teilen, um Änderungen an den Werkseinstellungen anzuzeigen.
- Gute antimykotische Eigenschaften, resistent gegen Schimmelbildung
- Geeignet zum Anzeigen von Änderungen der Einstellungen während des Transports usw. ideal für Drehregler

Zulassungen: **RoHS-2 konform (2011/65/EU)**

Produkteigenschaften	
Farbe	Rot oder Grün
Dichte (g/ml)	0,98
Temperatur (C°)*	-50 to 135
Max. Temperatur (kurzfristig / (C°))*	140
Flammpunkt (C°)	3.3

\* Sowohl der Temperaturbereich als auch die maximale Betriebstemperatur sind anwendungsabhängig

## Anwendungsbeschreibung:

BLR/BLV wird mit dem im Deckel der Flasche enthaltenen Pinsel (15 ml) direkt auf das Bauteil aufgetragen. Der Auftrag sollte gleichmäßig und in ausreichender Menge erfolgen, damit die Beschichtung gut sichtbar ist. Die Beschichtung ist nach 10 Minuten klebefrei, bleibt aber bis zu 24 Stunden flexibel. Dies ermöglicht eine Feinabstimmung. Nach dieser Zeit wird die Versiegelung spröde und jede Manipulation bricht die Versiegelung und wird sichtbar. BLR/BLV kann mechanisch entfernt werden.

## Haltbarkeit:

Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 4 Jahre.

