



Spraytechnik GmbH

# Technisches Merkblatt

## Prosol Thermolack rot

<b>Produktbeschreibung:</b>	Thermolack rot ist ein temperaturbeständiger, hochglänzender Speziallack auf Silikon - Kunststoffbasis, mit wärmeabführenden Eigenschaften. Vermindert Hitzestaus.		
<b>Anwendung:</b>	Für alle hitzebelasteten Teile bis ca. 300 °C		
<b>Technische Daten:</b>			
Rohstoffbasis	Silikonharz		
Oberfläche	glänzend		
Festkörpergehalt	ca. 45 Gew-%		
Temperaturbeständigkeit	für am KFZ vorkommende Temperaturen		
<b>Prakt. Verbrauch</b>	Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungsart und -bedingungen sowie von Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile.		
<b>Trockenzeit:</b>	20 °C	Staubtrocken Griffest	ca. 30 Minuten 2 Stunden
<b>Farbton:</b>	rot		
<b>Verarbeitung:</b>			
Flächenvorbehandlung:	Alle Flächen müssen trocken, frei von Verunreinigungen und Korrosionsprodukten sein und sollten möglichst Raumtemperatur haben. Es empfiehlt sich, glatte Flächen leicht anzuschleifen.		
	Deck- / Überlackierungen: Kann nach Trocknung oder später als Erneuerungsanstrich mit sich selbst überlackiert werden. Alte Lackflächen sind gründlich anzuschleifen. Andere Decklacke sind wegen mangelnder Hitzebeständigkeit nicht geeignet.		
Verarbeitungsbedingung:	Die Umgebungstemperatur sollte mindestens + 15 °C und relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Es ist darauf zu achten, daß im Winter Metallteile nicht unmittelbar vor dem Lackieren aus der Kälte in die Wärme gebracht werden, da diese sonst feucht anlaufen können.		

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.