



---

## ACRYLIC HITEMP PAINT

---

### I. Allgemeine Beschreibung

Schnelltrocknender Farblack mit hoher Temperaturbeständigkeit bis zu 800°C. Sehr gute Fülleigenschaften und hervorragende Haftung. Ideal zum Lackieren von Flächen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Auch als Schutzlack von Maschinen einsetzbar. Sehr witterungsbeständig und kratzfest.

Einsetzbar auf folgenden Oberflächen:

- Metall
- Gusseisen
- Aluminium

### 2. Produktmerkmale

- Schnelltrocknend
- Temperaturbeständig bis zu 800°C
- Ausgezeichnete Haftung
- Hohe Ergiebigkeit und Fülleigenschaften
- Kratzfest
- Witterungsbeständig

### 3. Anwendungsbeispiele

ACRYLIC HITEMP PAINT wird empfohlen als Schutzlack für hochtemperaturbelastete Oberflächen bis zu 800°C. Idealer Farblack für Rohre, Hitzeschilder, Öfen, Auspuffanlagen ....

### 4. Gebrauchsanweisung

- Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Rost, Staub und Fett sein
- Die Metalloberfläche muss freiliegen, gegebenenfalls sandstrahlen (Keine Grundierung verwenden)
- Vor Gebrauch gut schütteln bis sich die Mischkugeln in der Dose frei bewegen (für 2 bis 3 Minuten)
- Innerhalb von 2 Minuten mehrere, dünne Schichten auftragen. Aus einer Distanz +/- 25 cm aufsprühen. Wichtig: je dünner die Schichten sind, umso besser ist die Haftung und Temperaturbeständigkeit.
- Nach der Anwendung das Sprühventil freisprühen, d.h. die Dose über Kopf solange sprühen, bis nur noch Treibgas austritt.



---

## ACRYLIC HITEMP PAINT

---

- Um die volle Temperaturbeständigkeit zu Erreichen, sollte der Lack langsam auf 160°C bis 200°C aufgeheizt und bei dieser Temperatur +/- 30 Minuten ausgehärtet werden. Dabei kann es zu Rauch- und Geruchsbildung kommen. Auf gute Belüftung achten.
- Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (SDB) gemäß EG-Verordnung N° 1907/2006 Art.31 und Ergänzungen zur Verfügung

### 5. Typische Produktdaten

Bindemittelbasis:	Silikonharz
Farbe:	Verschiedene
Gebindegröße:	400 ml Spraydose
Glanzgrad:	Matt: 3 bis 5 Glanzgrade
Ergiebigkeit:	400 ml sind ausreichend für +/- 1 bis 1.2 m <sup>2</sup> (abhängig von Struktur und Farbe des Untergrundes)
Trockenzeit (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit):	Staubtrocken: +/- 10 Minuten
	Berührtrocken: +/- 60 Minuten
Temperaturbeständigkeit:	Bis zu 800°C

Alle Inhalte dieses Datenblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen empfehlen wir stets die eigene Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf unseren aktuellen Kenntnisstand, sie stellen jedoch keine garantierte Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Technische Datenblatt wird zum Beispiel bei Änderungen in den Vorschriften, Rezepturen oder aufgrund neuer Kenntnisse überarbeitet. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Webseite abrufbar: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Webseite zu registrieren, damit Sie automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datum: June 18, 2019