

Schuller Eh'klar GmbH  
AUSTRIA  
Im Astenfeld 6  
A – 4490 St. Florian  
Tel.(0043) 07224/68 200  
Fax(0043) 07224/68 282  
E-Mail: office@schuller.eu  
www.schuller.eu



St. Florian, 09.09.2022

# Technisches Datenblatt

**Produkt:** PRISMA TECH HEAT

**Produkt Art. Nr.:** 91072, 91073

## **Produktbeschreibung:**

Spezielle Emaillefarbe mit Silikonharz, beständig gegen hohe Temperaturen. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Wetterfest und lichtbeständig. Nicht vergilbend.

Geeignet für Schalldämpfer, Auspuffrohre, Krümmer, Autokühler, Haushaltsheizkörper, Schornsteine, Heizungen und Öfen.

Verschiedene Farben verfügbar. Außer der Farbe glanz schwarz, bieten die anderen Farben ein mattes Finish.

Die Hitzebeständigkeit:

650°C mit Spitzenwerten bis zu 800°C---matt schwarz, aluminium, antrazit, rot, weiß.

350°C---transparent, glanz schwarz.

Die 400ml Spraydose deckt eine Fläche von ca. 1,5-2 Quadratmeter ab, je nach Farbe der Oberfläche, Dicke der einzelnen Schichten und Anzahl der aufgetragenen Schichten.

Das Produkt ist mit einem patentierten kindersicheren Sicherheitsverschluss ausgestattet.

## **Applikationsmethode:**

Die beste Bedingung für die Anwendung des Produkts ist eine Temperatur zwischen 10-25 °C und eine Luftfeuchtigkeit von max. 60%. Die zu lackierende Oberflächen sollte die gleiche Temperatur haben wie die Sprühdose, um Problem mit der Haftung und der Verarbeitung zu vermeiden.

Tragen Sie das Produkt nicht auf die Oberfläche mit synthetischer Farbe auf.

Reinigen Sie das Objekt von Staub, Öle, Fette, Schmutz und Rost. Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzbrille und Maske) für den Lackiervorgang.

Decken Sie die nicht zu lackierenden Teile ab.

Schütteln Sie kräftig die Sprühdose 2 Minuten lang.

Machen Sie einen Sprühtest auf einer separaten Fläche.

Sprühen Sie das Objekt gleichmässig mit mehrere dünne Kreuzgang Schichten in einem Intervall von 3-5 Minuten.

Halten Sie 20 bis 25 cm Abstand zwischen Sprühkopf und das Objekt für einen optimalen Effekt.

Nach Beendigung des Lackiervorgangs lassen Sie das Objekt mindestens 48 Stunden lang trocknen.

Schuller Eh'klar GmbH  
AUSTRIA  
Im Astenfeld 6  
A – 4490 St. Florian  
Tel.(0043) 07224/68 200  
Fax(0043) 07224/68 282  
E-Mail: office@schuller.eu  
www.schuller.eu

**Schuller**  
**Eh'klar**

Am dritten Tag sollte das Objekt mindestens eine halbe Stunde lang allmählich auf eine Temperatur von 250-300 °C gebracht werden, um die Farbe dauerhaft zu festigen und stabilisieren.

### Technische Information:

15 Bar folienbeschichtete Aluminium Dose

Netto Inhalt ( Volumen)	400 ml
Farbton	91072-schwarz, 91073-silver(Alu) Verschiedene Farben erhältlich
Geruch	Lösemittelgeruch
Dichte auf 20 °C	0,75-0,80 g/ml
Druck auf 20°C	4,0 +/- 0,5 Bar
Druck auf 50°C	8,0 +/- 0,5 Bar
Entflammbarkeit	< 0°C
Viskosität Ford Cup 4	Von 10,8" bis 11"
Verbleibend im Zylinder	Von 16,8% bis 21%
Partikelgröße in der Grindometro	Von 0 bis 2 Micron
Glanzgrad	Matt: 8 -10 Glanzgrad Glanz: 85 Glanzgrad
Dicke 1 Kreuzgang sprühen	11 Micron
Dicke 3 Kreuzgang sprühen	30 Micron
Temperaturbeständigkeit/ Hitzebeständigkeit	650°C mit Spitzenwerten bis zu 800°C --matt schwarz, aluminium, anthrazit, rot, weiß. 350°C---transparent, glanz schwarz.

### Trockenzeit:

Staubtrocken	10 Min.
Griffest	20 Min.
Durch getrocknet	24 Std.

### Kennzeichnung:

Alle Produkte entsprechen den geltenden Vorschriften zur Einstufung und Kennzeichnung. Die Einstufung und Unterscheidung erfolgt in Übereinstimmung mit den Rechtsvorschriften des Global Harmonisierten Systems zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) gemäß der Verordnung CLP 1272/2008 EG.



Schuller Eh'klar GmbH  
AUSTRIA  
Im Astenfeld 6  
A – 4490 St. Florian  
Tel.(0043) 07224/68 200  
Fax(0043) 07224/68 282  
E-Mail: office@schuller.eu  
www.schuller.eu



*Subcatagory: Special finishes*

*COV value limit: 840 g/Litre*

*Max. actual contents: 640g /Litre*

### **Hinweise zur Lagerung:**

Lagern Sie das Produkt an trockenen Orten. Vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen schützen.

### **Hinweise auf die Anwendung:**

Nur in der Trockenzeit, an windgeschützten und gut belüfteten Orten verwenden. Beachten Sie die Warnhinweise auf den Etiketten.

### **Erklärung zum Umwelt:**

Alle Produkte enthalten keine verbotenen oder eingeschränkten Stoffe. Kappen und Verpackungen sind aus wiederverwertbarem Material hergestellt.

### **Hinweise zur Entsorgung:**

Prüfen Sie, dass keine Farbreste in der Dose zurückbleiben. Entsorgen Sie leere Dosen in den entsprechenden Recycling-Behältern.

Dosen, die Farbreste enthalten, müssen bei den Sammelstellen für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle entsorgt werden.

### **DISCLAIMER:**

Diese technische Information beruhen auf wissenschaftlichen Erkenntnissen. Sie sind jedoch als unverbindlicher Hinweis zu verstehen und entbinden den Verbraucher nicht davon, die Produkte persönlich auf ihre Verträglichkeit mit den vorgesehenen Verwendungszwecken zu prüfen.

Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb der direkten Kontrolle des Herstellers und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers.