

## Produktdatenblatt

### Hitzebeständige Anstriche

#### NewPro TEMP Bronze-Silber

##### Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:

Silberheller Anstrichstoff für dekorative Beschichtungen, im Innenbereich, nicht wischfest und Schutzanstriche, typische Ofenrohrfarbe.

Bis ca. 400°C hitzebeständig. Durch Hitzeeinwirkungen über 400°C verschwelt das Bindemittel unter zeitweiliger Vergilbung, das Aluminiumpigment sintert mit den Abbauprodukten des Bindemittels und der Oberfläche des Untergrundes zu einem fest haftenden, silberhellen, sehr gut korrosionsschützenden Überzug.

Der Schichtstärke wegen wird im Außenbereich eine entsprechende Grundierung empfohlen.

Auch in 25 kg-Gebinden, ab 4 x 25 kg je Lieferung, lieferbar.

**Dichte:** 1,010 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 476

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 25

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 17,8 kg / 18,0 l

**Farbton:** silber (91380)

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 10 Liter

**Artikel-Nummer:** 0014-91380

## **NewPro SIL Spezial-Lack grau**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

Beschichtungsmaterial auf der Basis eines hochhitzebeständigen Silikonharzes mit Metallpulver und Eisenglimmer pigmentiert. Das Material besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften bei gleichzeitig hoher Dauertemperaturbeständigkeit von 500-600°C.

Das Material ist im verarbeiteten Zustand nach den uns zugänglichen Informationen physiologisch unbedenklich und spaltet auch bei hohen Temperaturen keine gesundheitsschädlichen Zersetzungsprodukte.

Die Dichte ist nicht zu verkennen!

Auch in 10 l-Gebinden, ab 5 x 10 l je Lieferung, lieferbar.

**Dichte:** 2,210 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 464

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 50

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 4,3 kg / 9,6 l

**Farbton:** grau (91360)

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 5 Liter

**Artikel-Nummer:** 0039-91360

## **NewPro SIL ZS spezial grau**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

Silikonharz-Zinkstaubfarbe Hochhitzebeständige, korrosionsschützende Grundbeschichtung vorzugsweise auf gestrahlten Untergründen, weil zinkstaubhaltig.

Überarbeitbar nach ca. 120 Minuten.

Trockene Hitze bis ca. 600°C.

**Dichte:** 2,210 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 460

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 70

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 3,1 kg / 6,9 l

**Farbton:** grau (93636)

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 5 Liter

**Artikel-Nummer:** 039-93636

## **NewPro SIL HT-S anthrazit metallic Silikonharzlack**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

Beschichtungsmaterial auf der Basis eines hochhitzebeständigen Silikonharzes.

Das Material besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften bei gleichzeitiger hoher Dauertemperaturbeständigkeit von 500-600°C. Das Material ist im verarbeiteten und eingebrannten Zustand physiologisch unbedenklich und spaltet auch bei hohen Temperaturen keine gesundheitsschädlichen Zersetzungsprodukte ab.

Erhöhte Lieferzeit, da zzt. Die Rohstoffe weltweit nur eingeschränkt verfügbar sind. Daher auch die Mindestmenge von 4 x 5 l bzw. 3 x 10 l beachten.

**Dichte:** 1,170 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 570

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 30

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 9,7 kg / 11,3 l

**Farbton:** anthrazit metallic (91340)

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 5 Liter und 10 Liter

**Artikel-Nummer:** 039-93636

## **NewPro SIL HT Lack Seidenglänzend hitzebeständig**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

Beschichtungsmaterial auf der Basis eines hochhitzebeständigen Silikonharzes.

Das Material besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften bei gleichzeitiger hoher Dauertemperaturbeständigkeit von 500-600°C. Das Material ist im verarbeiteten und eingebrannten Zustand physiologisch unbedenklich und spaltet auch bei hohen Temperaturen keine gesundheitsschädlichen Zersetzungsprodukte ab.

Erhöhte Lieferzeit, da zzt. Die Rohstoffe weltweit nur eingeschränkt verfügbar sind. Daher auch die Mindestmenge von 4 x 5 l bzw. 3 x 10 l beachten.

**Dichte:** 1,310 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 549

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 50

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 5,8 kg / 7,6 l

**Farbton:** verschiedene Farbtöne

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 10 Liter

**Artikel-Nummer:** 4039-xxxx

## **NewPro ALKYD S Graphitfarbe matt**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

Spezialbeschichtungsstoff, mit guter Wärmeableitung und hoher Hitzestabilität durch Graphit. Für den Korrosionsschutz heißer Oberflächen, z.B. Feuerungsklappen von Heizungsanlagen.

Untergründe: Grauguß und Stahl.

Keine Wetterbeständigkeit! Eingeschränkte Wischfestigkeit.

Trockene Hitze bis oberhalb 200°C, Glanzabbau möglich. Rasante An- und Durchtrocknung.

Hinweis: auslaufender Artikel !! Mindestabnahme 3 x 10 l je Lieferung !

**Dichte:** 1,170 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 432

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 50

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 8,5 kg / 10,0 l

**Farbton:** schwarz (91350)

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 10 Liter

**Artikel-Nummer:** 6007-91350

## **NewPro TEMP Auspufflack silber**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

- matt -

Hitzebeständiges Sonderprodukt.

Wischfest, hitzebeständig > 400°C.

Der fehlenden Schichtstärke wegen sollte eine entsprechende Grundierung vorgelegt werden. Auf schwarzen Stahl z.B. unser NewPro SIL ZS spezial grau, Art.-Nr. 0039-93636.

Spezielles KW-Harz, das bei Wärmeeinwirkung ab 200°C, unter vorübergehender Vergilbung, das ALUPigment mit dem Untergrund verbindet.

Im Vergleich zur Art.-Nr. 6083-9006-01 ist dieses die preisgünstigere Variante, daher auch nicht wetterbeständig.

**Dichte:** 1,100 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 532

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 30

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 11,5 kg / 12,7 l

**Farbton:** silber (9006)

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 10 Liter

**Artikel-Nummer:** 6014-9006

## **NewPro SIL HT Mattlack weißaluminium 906**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

- wischfest -

Hochhitzebeständiger silberheller Lack auf Basis von Polysiloxanharzen.

Trockene Hitze > 500°C.

Um die verschiedenen Beständigkeiten zu erreichen, benötigt das Material einmalig  
30 Min. 200°C.

Der höheren Schichtstärke wegen benötigt das Material im Außenbereich einen Grundanstrich.  
Mindestabnahme 2 x 10 l je Lieferung.

**Dichte:** 1,150 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 545

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 40

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 8,3 kg / 9,5 l

**Farbton:** (95890)  
weißaluminium (906 )

**Verdünnung:** 0089-00580 trocknungsfördernd

**Gebindegröße:** 10 Liter

**Artikel-Nummer:** 6039-95890



## **NewPro ACRYL T Alu-Mattlack**

### **Beschreibung Produkt- und Materialbeschreibung:**

Wärmebeständiger silberheller ( Deck- ) Beschichtungsstoff für Stahluntergründe; wischfest.

Beständig bis 400°C trockene Hitze ! Wetterbeständig !

Spezialacrylharz, das bei Wärmeeinwirkung ab 80°C das ALU-Pigment auf den Untergrund fixiert.

Der höheren Schichtstärke wegen, benötigt das Material im Außenbereich einen Grundanstrich, z.B. NewPro SIL ZS spezial grau, Art.- Nr. 0039-93636 oder NewPro SIL HAT Mattlack, Art.-Nr. 6039-95890.

**Dichte:** 1,030 g/cm<sup>3</sup>

**VOC** (volatile organic compounds) (g/l): 606

**DFT** (Trockenschichtstärke) (µm): 30

**Ergiebigkeit je m<sup>2</sup> (theor.):** 9,1 kg / 9,3 l

**Verdünnung:** 0089-09200

**Gebindegröße:** 10 Liter

**Artikel-Nummer:** 6083-9006-01