



# Therm AF 8040



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

aromatenfreier Heizkörperlack auf Spezialalkydbasis

### Verwendungszweck:

Zur glänzenden Lackierung (Vor- und Schlussbeschichtung) von Warmwasser- und Dampfheizkörpern nach entsprechender Vorbehandlung, Grundierung bzw. Vorlackierung.

### Produkteigenschaften:

- leichte Verarbeitung
- schnelltrocknend
- gute Kantenabdeckung
- guter Verlauf
- temperaturbeständig bis 120°C

### Verpackung:

Blechgebinde 1l, 2,5 l

### Farbton:

weiss

### Glanzgrad:

hochglänzend

### Dichte (20°C):

ca. 1,20 g/ml

### Viskosität:

erarbeitungsfertig eingestellt

### Verbrauch:

c a. 110 ml/m<sup>2</sup> je Beschichtung auf senkrechter, glatter Fläche.

### Verarbeitung:

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren

### Trocknung:

(20°C / 60% rel. Luftfeuchte):  
 staubtrocken: 2-3 Std.  
 griffest: ca. 10 Std.  
 überarbeitbar: ca. 16 Std.  
 durchgetrocknet: 16 - 20 Std.

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### Verarbeitung:

#### Spritzen (Hochdruck):

Verdünnung lt. VOC Verordnung nicht zulässig.

#### Airless-Spritzen:

unverdünnt Arbeitsdruck ca. 160 bar  
 Düsendgröße 0,008-0,0011 inch

### Reinigung der Werkzeuge:

CONPART UniversalVerdünnung A I 1059  
 oder CONPART TerpentinErsatz 1057

### Abtönen:

Beim Einsatz von Universalabtönpasten, z.B. Mixol, beachten Sie bitte die technischen Merkblätter der Hersteller.

### Untergrundvorbehandlung:

Heizkörperneuanstrich und -renovierungsanstrich: Reinigen, Entfetten und Schleifen

### Beschichtungsaufbau:

**Grundanstrich:** CONPART Allgrund 8010  
**Zwischenanstrich:** CONPART Therm AF 8040  
**Schlussanstrich:** CONPART Therm AF 8040.

## Allgemeines

### Kenzeichnung:

Kenzeichnung gem. GefStoffV:  
 entzündlich

### Produktcode:

BSL40

### Zusammensetzung nach Vdl-Richtlinie:

Alkydharzack, aromatenfrei Alkydharz, Titandioxid, Testbenzin, Additive

### VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

### Sicherheitshinweise:

Nicht in die Hände von Kindern und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Aerosol (Spritznebel) nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält Phthalsäureanhydrid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beim Spritzen PSA verwenden. Atemschutz mit Kombinationsfilter A-P2 (braun-weiß) verwenden. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben.  
 AVV-Abfallschlüssel 08 01 11.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.