

## Produktdatenblatt

# TECFIN Cure 010

## Beton-Nachbehandlungsmittel

- Feuchtigkeitssperre/Verdunstungsschutz
- Styrol-Butadien-Copolymer Dispersion
- elastisch

### Produktbeschreibung

**TECFIN CURE 010 ist eine lösemittelfreie, weiße, wässrige Versiegelung auf Basis eines carboxylierten Styrol-Butadien-Copolymerisates.**

TECFIN CURE 010 wird zur Nachbehandlung frischer Beton- und Estrichflächen als Verdunstungsschutz eingesetzt.

Ist das Mittel aufgetragen, bildet es nach seiner Trocknung einen transparenten, leicht glänzenden Schutzfilm. Dieser schützt die behandelte Fläche vor zu schneller, qualitätsmindernder Austrocknung.

Somit ermöglicht das Produkt, als Alternative zur Nachbehandlung durch Folie, dem zementären Untergrund die ungehinderte und vollständige Hydratation.

### Technische Daten

<b>Farbton</b>	weiß
<b>Dichte</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup> bei 23°C / 50% rel. LF
<b>Mischungsverhältnis</b>	1-komponentig
<b>Materialverbrauch</b>	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Viskosität bei 20°C</b>	entsprechend Wasser

### Verarbeitungszeit (bei 50 % rel. Luftfeuchte)

Umgebungs-Temperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
----------------------	--------	--------	--------

1-komponentig, daher keine Topf- und Verarbeitungszeit

### Aushärtung

Untergrund-Temperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Begehbar bzw. überarbeitbar nach	ca. 4 h	ca. 2 h	ca. 1 h
Leicht belastbar nach	24 h	12 h	6 h
Voll belastbar nach	5 Tagen	3 Tagen	2 Tagen

### Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur

minimal	+ 10°C
maximal	+ 30°C

**Sperrkoeffizient** > 70 % < 75 %

**Festkörper** ca. 23 %

### Lagerung und Verpackung

**Liefereinheit** 6, 12 und 30 kg, andere Gebindegrößen auf Anfrage

**Lagerzeit** vom Tag der Produktion  
min. 6 Monate

**Lagerbedingungen** im Original verschlossenen  
Gebinden trocken, kühl, frostfrei  
(+10°C bis +35°C), vor direkter  
Sonneneinstrahlung schützen

## Produktdatenblatt

# TECFIN Cure 010

## Beton-Nachbehandlungsmittel

- Feuchtigkeitssperre/Verdunstungsschutz
- Styrol-Butadien-Copolymer Dispersion
- elastisch

### Anwendungshinweise

Zur Gewährleistung eines optimalen Hydrationsprozesses, zur Vermeidung von Fröhschwindrissen und zur Sicherung der Gebrauchseigenschaften sowie zur Erlangung eines optisch ansprechenden Bodens ist eine geeignete Nachbehandlung unumgänglich. Eine geeignete Alternative zur klassischen Nachbehandlung durch Folie, wird durch TECFIN CURE 010 geboten.

Vor der Anwendung ist TECFIN CURE 010 stets gut durchzurühren. Pfützen und Wasserlachen sind zu entfernen.

Der Auftrag des Materials erfolgt spätestens nach dem letzten Glättvorgang. TECFIN CURE 010 wird unverdünnt und gleichmäßig deckend auf die mattfeuchte Oberfläche, als feiner Nebel aufgesprüht. Das Material kann jedoch auch aufgerollt oder aufgestrichen werden.

Zum Aufsprühen des Materials eignen sich handelsübliche Sprühapparaturen mit entsprechenden Düsen. Ein Auftrag mit Lammfellrolle ist alternativ möglich, jedoch ist hier mit einem Mehrverbrauch zu rechnen. Nach Gebrauch sind die Arbeitsmaterialien mit klarem Wasser gut zu reinigen.

Bei nachträglichen Anstrichen oder Beschichtungen sind Vorversuche unumgänglich.

### EU-Verordnung 2004/42/EG

(Decopaint-Richtlinien)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/i Typ Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von TECFIN CURE 010 liegt im gebrauchsfertigen Zustand bei < 140 g/l VOC.

### Gefahrenhinweise

#### GISCODE: D 1

Es sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

### Zur Beachtung

Alle in Bezug auf die Verwendung des Produktes abgegebenen Empfehlungen und Vorschläge erfolgen ohne Gewähr.

Es obliegt dem Kunden selbst, zu überprüfen ob sich das Produkt für den jeweiligen Anwendungszweck eignet und die Einsatzbedingungen angemessen sind.

Unsere AGB finden Sie unter [www.tecfin.de](http://www.tecfin.de)

**TECFIN**  
Datenblatt

Stand:  
2016/08/16

**Hauptsitz**  
**Coswig**

Telefon:  
03523 5362011  
Telefax:  
03523 5362014

**Außenstelle**  
**Chemnitz**

Telefon:  
0371 741102  
Telefax:  
0371 7251850

E-Mail:  
[info@tecfin.de](mailto:info@tecfin.de)

[www.tecfin.de](http://www.tecfin.de)