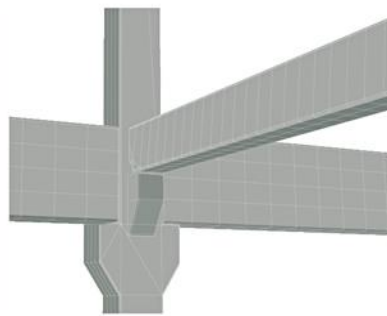


# Topoplan® AC Grund

## HAFTBRÜCKE



### ZWEIKOMPONENTIGE METHACRYLAT-GRUNDIERUNG

**Topoplan® AC Grund** ist ein niedrigviskoses, transparentes, lösemittelfreies 2-Komponenten-Methacrylatharz mit gutem Eindringungsvermögen, bestehend aus flüssigem Harz und Härterpulver

#### Anwendung

**Topoplan® AC Grund** wird als Grundierung auf mineralischen Untergründen für eine anschließende Beschichtung mit **Topoplan® AC Acrylharzmörtel** eingesetzt.

#### Produkteigenschaften

##### Topoplan® AC Grund

- ist niedrigviskos, lösemittelfrei und transparent
- kann auch bei Minustemperaturen verarbeitet werden
- hat ein hohes Eindringvermögen und garantiert dadurch ausgezeichnete Haftung

#### Verarbeitung

##### 1. Vorbehandlung

Untergründe müssen staubfrei, fest und trocken sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit gesichert sein. Die Reinigung erfolgt je nach Verschmutzungsgrad durch Sand- bzw. Kugelstrahlen oder Nadelpistole. Nach der Untergrundbehandlung muss die Abrissfestigkeit des Untergrundes mindestens 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen und ausreichend druckstabil sein. Die Restfeuchte an der Oberfläche darf bei zementgebundenen Untergründen nicht mehr als 4 % betragen, der Untergrund muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein.

##### 2. Mischen

Harz und Härterpulver in gewünschtem Verhältnis (siehe Tabelle) in einem sauberen Gefäß mit einem Spachtel vorsichtig homogenisieren und gründlich durchmischen.

Temperatur	Härterpulver*	Topfzeit Minuten	Härtezeit Minuten
-10°C	1 Beutel	22	60
+/-0°C	2/3 Beutel	15	40
+ 20°C	½ Beutel	12	30

\*Bezogen auf 2,0kg **Topoplan® AC Grund**

##### 3. Aufbringen

**Topoplan® AC Grund** sofort auf den Untergrund verteilen. Als Applikationshilfe wird in die noch frische Grundierung feiner Quarzsand (0,5 – 1 mm) eingestreut. Nachfolgende Beschichtungen können nach der Aushärtung (siehe Tabelle) zu jedem Zeitpunkt erfolgen. Das Harz-/Härterverhältnis ist genau einzuhalten, da sonst eine sichere Aushärtung gefährdet ist. Um die Topfzeiten, innerhalb deren gutes Eindringen in den Untergrund gewährleistet ist, einhalten zu können, sollten angemessene Ansatzmengen gewählt werden. Das Material muss unmittelbar nach dem Lösevorgang des Härterpulvers in der Harzkomponente verarbeitet werden.

**Topoplan® AC Grund** ist gleichmäßig und pfützenfrei mittels Farbrolle bzw. Pinsel aufzutragen. Bei Verwendung von Gummischiebern ist in jedem Fall mit der Farbrolle nachzuwalzen. Matte, stark saugende Stellen sind vor der Erhärtung bis zum Porenschluss nass-in-nass nachzugrundieren

#### Verbrauch

Je nach Rauigkeit des Untergrundes 0,3 – 0,6 kg je m<sup>2</sup>

#### Lagerung

Aufbewahrung an einem kühlen, gut belüfteten und trockenen Ort. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb 12 Monaten. Herstellungsdatum siehe Etikettenaufdruck.

#### Lieferform

2 x 1-kg-Dose und 1 x 100-g-Beutel Härterpulver

#### Verarbeitungstemperatur

- 10°C bis +30°C

Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Festigkeitsanstieg.

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen produktspezifischen technischen Daten beruhen auf Laborwerten. Ermittelt wurden diese bei einer Anwendungstemperatur von +20 °C. Bitte beachten Sie, dass die Werte im Anwendungsfall leicht variieren können. Angegebene Farben entsprechen einem optischen Mustereindruck, Farbtorschwankungen sind nicht auszuschließen. Wir empfehlen, für den Einzelfall die Eignung der Produkte vor Anwendung zu prüfen. Die auszuführenden Arbeiten sind nach den einschlägigen und zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Empfehlungen, Richtlinien, DIN/EN-Normen und deren ergänzenden Merkblätter vorzunehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden frühere Ausgaben ungültig.

04/2018

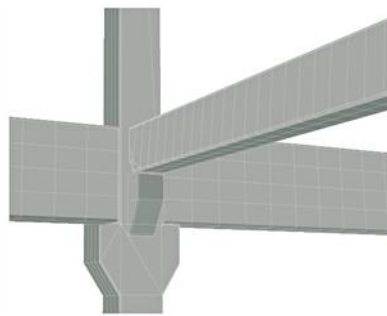
## P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG

Bataverstraße 84 · 41462 Neuss

Tel.: 02131 5669-0 · Fax 02131 5669-22 · info@eurogrout.de · www.eurogrout.de

# Topoplan® AC Grund

HAFTBRÜCKE



ZWEIKOMPONENTIGE METHACRYLAT-GRUNDIERUNG

## Technische Daten

<b>Topoplan® AC Grund</b> Lieferzustand	
<b>Viskosität bei + 20°C</b> DIN 53015	ca. 500 – 700 mPa·s
<b>Auslaufzeit 20°C, 4 mm</b> DIN 53211	18 – 21 sec.
<b>Dichte</b> DIN 51757	0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Topoplan® AC Grund</b> gehärteter Zustand	
<b>Rohdichte</b> DIN 53479	1,16 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reißdehnung</b> DIN 53455	7 %
<b>Shore-D</b> DIN 53505	70 – 80 Einheiten
<b>Wasseraufnahme, 4 Tage</b> DIN 53495	125 mg (50x50x4mm)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> DIN 53122	$1,05 \cdot 10^{-11}$ g/cm · h · Pa
<b>Mindestverarbeitungstemperatur</b>	- 10°C bis + 35°C
<b>Brandverhalten</b>	E <sub>fl</sub>

## Weitere Produkte

Außer Kunstharzbeschichtungen steht eine Reihe erprobter Mineralischer Industrieböden von P & T zur Verfügung

**Topoplan® 04**

**Topoplan® Armiert** mit Stahlfasern

**Topoplan® FE** selbstnivellierend

## Gefahren – Hinweise

**Topoplan® AC Grund** ist feuergefährlich!

Behälter dicht geschlossen halten. Aufbewahrung an einem kühlen, gut belüfteten Ort. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Pulver: Klasse 5.2 UN – Nr. 3106

Flüssigkeit: Klasse 3 Ziffer 3 II, III UN – Nr. 1866

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen produktspezifischen technischen Daten beruhen auf Laborwerten. Ermittelt wurden diese bei einer Anwendungstemperatur von +20 °C. Bitte beachten Sie, dass die Werte im Anwendungsfall leicht variieren können. Angegebene Farben entsprechen einem optischen Mustereindruck, Farbtenschwankungen sind nicht auszuschließen. Wir empfehlen, für den Einzelfall die Eignung der Produkte vor Anwendung zu prüfen. Die auszuführenden Arbeiten sind nach den einschlägigen und zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Empfehlungen, Richtlinien, DIN/EN-Normen und deren ergänzenden Merkblätter vorzunehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden frühere Ausgaben ungültig.

04/2018

**P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG**

Bataverstraße 84 · 41462 Neuss

Tel.: 02131 5669-0 · Fax 02131 5669-22 · info@eurogrout.de · www.eurogrout.de