

# GrafoTherm Exterieur

## Airlessqualität



### Produktbeschreibung

GrafoTherm Exterieur ist eine armierte Beschichtungsmasse mit isolierenden und abdesorbierenden Eigenschaften auf einer Acryl-Co-Polymerbasis und ergibt eine stark elastische Beschichtung die die Fassade vor Algen und Moos schützt und die Bausubstanz erhält.

### Vorbehandlung

GrafoTherm Exterieur besitzt eine gute Haftung auf den meisten Oberflächen. Reinigen Sie diese vor der Beschichtung jedoch von allen trennenden Substanzen. Algen und Moos vorher mit BioWash entfernen. Rostige Oberflächen verfärben die Beschichtung. Rostschutz verwenden. Saugende Untergründe müssen vorher mit GrafoSeal grundiert werden.

### Anwendungsgebiete

GrafoTherm Exterieur Fassadenschutz ist geeignet für alle isolierten und unisolierten Oberflächen. Es wirkt als thermische Isolation für Beton und Holz Rohre, Tanks, Decken und Wände aus Stahl, Aluminium, etc. Bei hochglanzlackiertem Untergrund ist ein Haftprimer vor der Beschichtung erforderlich.

### Spezielle Eigenschaften

- Algen und Mooschutz
- selbstreinigend
- wärmeisolierend
- emissionsfrei
- nicht entflammbar
- Kondensaufnahme/-abgabe
- diffusionsoffen
- rissüberbrückend
- dämpfend

### Empfohlene Ausrüstung

1. GrafoTherm Exterieur, Airless, kann mit allen Spritzgeräten, die eine Leistung entsprechend Wagner Finish 211 E besitzen, verarbeitet werden. Die Spritzpistole muß mit einer Wechseldüse versehen sein und einer Dimension von 1 – 1,2 mm entsprechen.

#### **Achtung!**

GrafoTherm Exterieur ist mit Fasern armiert. Es ist daher besonders wichtig, daß alle Siebe aus den Aggregaten entfernt werden.

2. Für kleinere Arbeiten eignet sich eine einfache Spritzpistole mit Rundstrahldüse, wie sie z. B. für Zementputzfarben an Fassaden verwendet wird. GrafoTherm Exterieur kann auch mit Pinsel oder Rolle verarbeitet werden, hierbei muß das Material in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden.

## Technische Daten

Spezifisches Gewicht	ca. 1,1
Feststoffgehalt/Volumen	ca. 80 %
PH-Wert	8,5
Schichtdicke naß	1,0 – 1,5 mm
Schichtdicke trocken	0,85 – 1,2 mm
Praktischer Verbrauch	ca.0,9 kg / m <sup>2</sup> (je nach Oberfläche)
Trockenzeit bei 20° C, 65% RF, 1,5 mm	durchgetrocknet in ca. 8 – 12 h
Oberflächenfinish	matt
Verdünnung / Reinigungsmittel	Wasser
Standardfarbe	weiß
Brandklassifizierung	<b>A 2-s1, d0</b> <b>EN 13501-1:2002</b>
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +140°C
Gefahrenklasse	0
Wärmeleitzahl	0,0735 kcal / m.h.c. = 0,085 W / m.k.
Arbeitstemperatur	- + 5° C
Frostfrei lagern	Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

## KEFA International Handels-GmbH

Gartenweg 1 – 3, 24326 Ascheberg  
☎ (0 45 26) 17 06      7 (0 45 26) 5 27