

ULTRAFOAM 25/5

Product Description:

2 component phenolic foam designed for rapid filling of large voids and cavities.

ULTRAFOAM 25/5 have high foaming factor and very good resistance to fire.

Mixing ratio (Volume)	Resin	4
	Catalyst	1
Foaming factor (20°C)		50 – 80
Reacting time (20°C)		3-10 sec.
Density (kg/cm ³)	Resin	1205-1215
	Catalyst	1485-1505
pH (20°C)	Resin	<8
	Catalyst	0 – 1
Quantity of product for 1 m ³ foam generation (20°C) (Min. foaming factor)	Resin	18.52 kg
	Catalyst	5.72 kg
	Total	24.24 kg
Quantity of product for 1 m ³ foam generation (20°C) (Max. foaming factor)	Resin	11.57 kg
	Catalyst	3.58 kg
	Total	15.15 kg
Compressive strength, 10% deformation (20°C)		> 0.02 (Mpa)
Shelf life (20°C)	Resin*	3 month
	Catalyst	12 month
Storage temperature (°C)	Resin	5 – 20
	Catalyst	5 – 40
Combustion class	Incombustible, non-flammable	

Specifications:

* Should be mixed before use.

Ürün Tanımı:

Büyük boşlukların ve oyukların hızlı bir şekilde doldurulması için tasarlanmış 2 bileşenli fenolik köpüktür. ULTRAFOAM 25/5 yüksek kabarma faktörü gösterir ve aleve karşı direnci çok yüksektir.

Özellikleri:

Karışım oranı (Hacmen)	Reçine	4
	Katalizör	1
Kabarma faktörü (20°C)		50 – 80
Reaksiyon süresi (20°C)		3-10 sn.
Yoğunluk (kg/cm ³)	Reçine	1205-1215
	Katalizör	1465-1485
pH (20°C)	Reçine	<8
	Katalizör	0 – 1
1 m ³ dolgu için gerekli ürün miktarı (20°C) (Minimum kabarma oranı)	Reçine	18,52 kg
	Katalizör	5,72 kg
	Toplam	24,24 kg
1 m ³ dolgu için gerekli ürün miktarı (20°C) (Maksimum kabarma oranı)	Reçine	11,57 kg
	Katalizör	3,58 kg
	Toplam	15,15 kg
%10 deformasyonda basma dayanımı (20°C)		> 0,02 (Mpa)
Raf ömrü (20°C)	Reçine*	3 ay
	Katalizör	12 ay
Depolama sıcaklığı (°C)	Reçine	5 – 20
	Katalizör	5 – 40
Yanma sınıfı	Yanmaz, alev almaz	

* Kullanımdan önce karıştırılmalıdır.