



## 8101 KaleFoam

**Tanımı**

Havanın nemi ile 2-4 saat arasında sertleşen, poliüretan esaslı, çok amaçlı köpüktür.

**Uygulama Alanları**

- Kapı ve pencere kasalarının sabitlemesinde kullanılır.
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak-soğuk su borularının duvar geçişlerinde sabitlemesi ve yalıtımında kullanıma uygundur.
- Duvardaki çatlak ve boşlukların doldurulmasında, çatı ve genleşme derzlerinin kapatılmasında kullanılır.

**Özellikleri**

- Her türlü hava koşullarına dayanıklıdır.
- Ozon tabakasına zararsızdır.
- Büzülme, akma, ufalanma yapmaz.
- Yapı malzemelerinin birçoğuna (polietilen, polipropilen, teflon ve silikon hariç) mükemmel yapışma sağlar.

**Yüzey Hazırlığı**

- Derz araları tutunmayı önleyecek kalıntılardan tamamen arındırılmalıdır. Zemin, temiz, yağsız ve tozsuz olmalıdır.
- Uygulama sırasında ürünün bulaşmasını engellemek için doldurulacak yerin kenarlarının bantlanması tavsiye edilir.
- KaleFoam'ın ideal bir şekilde genleşip kürünü alabilmesi için yüzey nemlendirilmelidir

**Uygulama Talimatı**

- Tüp, 20-30 kez kuvvetlice çalkalanmalıdır.
- Dozaj tetiği tüpe takılmalıdır.
- Tüp ters çevrilerek yaklaşık 45°'lik açı ile sıkılmalıdır.
- Köpük, en alttan başlayarak doldurulmalıdır. Sıkılan köpüğün miktarı dozaj tetiğine uygulanacak basınçla ayarlanmalıdır. Köpük, ilk sıkıldığı hacmin 2,5 katı genleşeceğinden, boşluklar yeterince doldurulmalıdır.

**Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler**

- Derin boşluklar tabakalar halinde doldurulmalıdır
- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpükler, kurumadan poliüretan temizleyicisi veya aseton ile temizlenmelidir.
- Sertleşen köpük sadece mekanik yöntemle temizlenebilir.
- Yüzey ve ortam sıcaklığı (+5°C) ile (+25°C) arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- İyi havalandırılmış yerlerde kullanılmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanılmalıdır.
- Kutu basınçla doldurulmuştur, (+50°C)'nin üzerindeki sıcaklıktan korunmalıdır.
- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Gözler yüz ve deri ile temasından kaçınınız, göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

**Depolama**

- Ürün, (+20°C)'de dik olarak muhafaza edilmelidir.

**Ambalaj**

- 750 ml kartuş



## 8101 KaleFoam

## Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

## Genel Bilgiler

Görünüm	Sarı köpük
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

## Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+25°C)
Yoğunluk (Tam genişlemede)	~25 kg/m <sup>3</sup>
Kesilebilirlik Süresi	< 30 dakika
Kabuk yapma süresi	< 20 dakika

## Performans Bilgileri

Isı İletim Katsayısı (DIN 53455)	0,04 W/mk
Gerilme Dayanımı	~18 N/cm <sup>2</sup>
Kesme Dayanımı	~8 N/cm <sup>2</sup>
Basma Mukavemeti	~20 N/cm <sup>2</sup>
Eğme Mukavemeti	~5 N/cm <sup>2</sup>
Su Emme	%0,3
Boyutsal Kararlılık	≤%19
Sarfıyat	Valf/adaptörün açısı ve uygulanan basınç ile kontrol edilebilir.
Genleşme Miktarı	45lt kadar
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+100°C)