

# THIOPOUR®

# PERE®

**YATAY DERZLER İÇİN DERZ DOLGU MALZEMESİ**  
**Us. Federal Spec. SS-S-200-E BS 6920 TS 5926**  
**EN 14188-2**

## GENEL

Thiopour, Polisüfit ve katran esash, iki komponentli tam elastik, yatay derzlere soğuk

uygulanan akıcı bir derz macunudur.

## KULLANMA ALANI

Hava alanları, Apron ve Hangarlar.  
Garaj döşemeleri ve otoparklar.  
Akaryakıt tesisleri.  
Fabrika döşemeleri.  
Teras döşemeleri.  
Genelde her tür döşeme derzleri.  
Genleşme derzleri  
Sulu asit, kostik tankları ve mahalleri.  
Prefabrike eleman derzleri.

## ÖZELLİKLERİ

Thiopour, su geçirmemesi istenilen, yatay derzlere uygulanır.  
Akaryakıt, yağ ve kimyasal maddelere, sulu asit, kostik ve UV'ye dayanıklıdır. Betona mükemmel yapışır, tam elastiktir.  
Uzun ömürlüdür, otuz sene evvel uygulanmış olan polisüfit esash macunlar, hala mükemmeliyetini ve elastikiyetini muhafaza etmektedir. Uygulanmış olan macun -40 ° C ile + 120° C arasındaki ısı ve hava şartlarında özelliğini korur.

<b>Renk</b>	: Siyah
<b>Form</b>	: Akıcı Macun
<b>Yoğunluk</b>	: 1,50 kg/lit
<b>Katı Madde İçeriği</b>	: % 99
<b>Shore A Sertliği</b>	: 15-20
<b>Hareket</b>	: ± % 25
<b>Kür Zamanı (Cure Times)</b>	: 12 - 24 Saat (Isıya bağlı)
<b>Uygulama Zamanı (Pot Life)</b>	: 25 dak. 45 dak.
<b>Uygulama Isısı</b>	: +5° ila + 40°C
<b>Çalışma Isı Aralığı</b>	: - 40°C ~ + 120 °C
<b>Kür Malzemesi</b>	: Mangandioksit
<b>Bond deneyleri</b>	: Ayrılma ve kopma yok
<b>Orijinal Penetrasyon</b>	: 0,9 mm.
<b>Çözücüde Penetrasyon</b>	: 0,7 mm.
<b>Akma</b>	: Yok
<b>Çözünürlük</b>	: %0,36
<b>Kopma Uzaması</b>	: %400

## UYGULAMA

Uygulamadan önce, derz kuru ve temiz olmalı, kenarları tel fırça, spiral veya

kumlama ile temizlenmelidir. Derz boşluğuna hava tutulması tavsiye edilir böylece derzde toz kalmamış olması temin edilir. Thiopour, uygulamasından önce, derz kenarlarına primer sürülmesi tavsiye edilir. Ancak çok iyi temizlenmiş yüzeylerde primere ihtiyaç duyulmayabilir. Primer uygulamasının üzerinden eğer 3 saatten fazla geçmiş ise tekrar primer uygulanmalıdır. Primer uygulamasından 30 dakika sonra derz doldurma işlemine başlanır.

Thiopour, A ve B olmak üzere iki Komponentlidir. Ambalajında, bu iki komponent uygun oranlarda doze edilmiştir. Kullanılmadan önce B komponenti, A kutusuna boşaltılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Yüksek devirle karıştırmak karışım içine hava sürükleyebilir.

Bu durumda karışım yapılan teneke birkaç kez yere vurularak bu hava kabarcıklarının yok edilmesi sağlanır. Karışım sırasında A komponent ile B komponentin verilen oranlarda üniform olarak karışabilmesi için teneke kenar ve diplerinde karışıma katılabilmesi sağlanmalı yani bu bölgeler karıştırıcı ile iyice kazınmalı. Hazırlanmış olan akıcı kıvamdaki macun, derze ördek ağızlı bir kap vasıtasıyla akıtılır, veya emme basma özel tabancası ile derze doldurulur.

Thiopour, düşük viskozitede olduğu için,

derzde kendi kendine tesviye olur.(Self leveling)  
Hava ısısisının 5° C altında olması halinde uygulanmaz.

## Dayanıklı Olduğu Kimyasallar

Uçak yakıtı, Seyreltik asit, Alkali, petrol, Dizel Gaz yağı, Yağ, Tuzlu su, Solvent, Atık sular

## AMBALAJ

Toplam 4 kg. 'lık set.

## DERZ FAKTÖRÜ ve YAKLAŞIK SARFIYAT

DERZ GENİŞLİĞİ (cm)	DERZ DERİNLİĞİ (cm)	YAKLAŞIK SARFIYAT (KG)
0,5 - 1	0,5 - 1	0,040 - 0,150
1-2	1-1	0,150 - 0,300
2,5 - 5	1,25 - 2,50	0,450 - 1,800

## PERE YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Akçaburgaz Mahallesi 91. Sokak No : 13 Esenyurt / İstanbul / Türkiye  
(0212) 886 68 34 - 886 51 87 - 886 87 05 - 0 533 747 69 45

www.pere.com.tr