

İS-COAT YALITIM BİTÜMÜ



İS-COAT , sıcak uygulanan, ısıtıldığında büyük hava kabarcıkları ve kesilmeler olmaksızın, sürekli akarak uygulanan bölgeyi tamamıyla dolduracak şekilde dökülebilme kıvamına gelen bir yalıtım malzemesidir.

- ✓ Asfalt kaplamanın ek yerlerinden suyun sızmasını engeller, böylece su ve nemin yol açtığı sorunları ortadan kaldırır .
- ✓ Otoyollarda, kent içi yollarda, havaalanlarında, köprülerde, otopark ve viyadüklerde yalıtım işlerinde kullanılır.
- ✓ Sıcaklık farklarında, nem artışlarında ve yoğun trafik altında bile performansını koruyabilmektedir.



UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bu ürün temiz ve kuru yüzeye uygulanmalıdır. Kirli yüzeylerde adezyon sağlanamayacaktır. Islak yüzeylerde de aynı problemle karşılaşılabilir. Bu yüzden uygulama öncesi yüzey iyice temizlenmelidir.
- Minimum uygulama sıcaklığı 180 °C dir

ÖZELLİKLERİ

	Birim	Deney metodu	Sonuç
Penetrasyon	0,1mm	TS EN 1426	40-50
Yumuşama Noktası (min)	°C	TS EN 1427	60
Elastik Geri Dönme 25 °C (min)	%	TS EN 13398	70
Özgül Ağırlık	gr/cm ³	TS EN 15326	1.0 -1.1
Parlama Noktası (min)	°C	TS EN ISO 2592	250

GÜVENLİK

- Her kullanımda eldiven, uzun kollu elbise, gözlük ve diğer güvenlik malzemeleri kullanılmalıdır.
- Malzeme açık alev yakınında saklanmamalıdır.
- Buharı solumaktan kaçınılmalıdır.
- Isıtma işlemi her zaman açık havada yapılmalıdır.
- Eğitimsiz personelin ve çocukların sıcak malzemeye veya ısıtma aparatlarına yaklaşmasına izin verilmemelidir.
- Sıcak malzemenin suyla temas etmesi engellenmelidir.

İLK YARDIM

- Eğer sıcak malzeme gözlere gelmişse göz kapakları açılarak soğuk suyla bolca yıkanmalıdır. Sonra derhal doktora gidilmelidir.
- Eğer sıcak malzeme deriyle temas etmişse hemen soğuk su uygulanmalıdır. Malzeme deriden çıkarılmaya çalışılmamalı veya herhangi bir solvent, inceltici kullanılmamalı, derhal doktora gidilmelidir