

TANIMI

İNKA-DPU/2c, iki bileşenli, dökme kıvamında akışkan, poliüretan esaslı derz dolgu malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

İNKA-DPU/2c,

- Beton yol derzlerinde,
- Havaalanı derzlerinde,
- Hangar derzlerinde,
- Garaj ve terminal derzlerinde uygulanır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Kokusuzdur, kolay uygulanır
- Suya, endüstriyel deterjan, hidrokarbon reçine, jet yakıtı ve kimyasallara karşı dayanıklıdır *
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir
- Yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir
- Uzun ömürlü su yalıtımı sağlar
- Kendiliğinden yayılma özelliğine sahiptir
- Antibakteriyeldir
- Uygun yüzeylerde astar kullanımı gerektirmez
- U.V dayanımlıdır
- Hava şartlarından etkilenmez
- Uzun ömürlüdür, büzülme yapmaz

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Gri, siyah
- **Yoğunluk:** ~1,15 kg/lit (20°C'de)
- **İlk kürlenme:** 24 saat (25°C'de, %50 nem)
- **Nihai kürlenme:** 96 saat (25°C'de)
- **Büzülme:** yok
- **Uygulama ısısı:** +5°C ile +45°C arası
- **Isı dayanımı:** -40°C ile +100°C arası
- **Kopma Noktası:** < %200 (ISO 8339)
- **Çekme dayanımı:** 1,52 N/mm²
- **Esneklik:** %75
- **Shore A sertliği:** 10 – 20 (DIN 53505)
- **Çalışma süresi:** 60 dk (20°C'de)
- **Tahmini Ömrü:** 15 - 25 yıl
- **Depolama:** +5°C - +20°C arasında kuru ve korumalı ortamlarda, açılmamış ambalajda yaklaşık 12 ay
- **Ambalaj:** 5 kg kap içerisinde (4 + 1 kg)

UYGULAMA

İNKA-DPU/2c, uygulanmasında aşağıdaki metoda uyum sağlanması gerekir.

Derz Hazırlığı: Uygulamadan önce derz kuru ve temiz olmalı, yüzey toz, yağ, boya, kir, bitüm vb. tüm yabancı maddelerden arındırılmalıdır. Uygulamadan önce derz macununa alttan destek vermek ve derzin derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.



DPU/2c genelde astar gerektirmeyen bir üründür ancak süreklili suyla temasa maruz kalan yüzeylerde, gözenekli yüzeylerde ve laklı alüminyum derzlerde astar uygulaması tavsiye edilir. Yüzey iyice temizlenmeli, astar derz kenarlarına fırça ile sürülmeli ve tamamen kuruduktan sonra 1 - 2 saat içinde ürün uygulanmalıdır.

Malzeme Hazırlığı ve Uygulama: A ve B bileşenleri 4 - 5 dakika düşük hızda (200-300 rpm) karıştırılır. **İNKA-DPU/2c**, karıştırıldıktan sonra 60 dakika içinde derzlerin üzerine dökülerek uygulanır. Malzeme derze iyice yerleşince spatül yardımıyla derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulamayı tamamlamak gerekir.

DİKKAT

- Derz derinliği en az 6 mm, genişliği ise en fazla 38 mm civarında olmalıdır.
- 10 mm'ye kadar olan derzlerde derz genişlik : derz derinlik oranı 1 : 1 olmalıdır.
- 10 - 36 mm arası derzlerde derz genişlik : derz derinlik oranı 2 : 1 olmalıdır.
- Derzler uygulamayı takip eden 1 - 2 gün içinde hafif trafife, 3 - 4 gün içerisinde ağır trafife açılabilir.
- Beton derzlerde, betonun 28 günlük mukavemetini almış olması, min. 300 dez olması ve derz yüzeylerinin kuru olması gerekir.
- Uygulama alanı havalandırılmalıdır.

*

Dayanıklılık	Yüksek	Orta	Dayanısız
White Spirit	X		
Hydrocarbon	X		
Orthophosphoric Acid 84%	X		
Hydrochloric Acid	X		
37% Formic Aldehyde Solution	X		
Gasoline	X		
Paraffin Oil	X		
Mineral Oil	X		
Ammonia	X		
Ethanol 20%	X		
Salt Water	X		
Bleach	X		
Fuel Oil	X		
Jet Fuel	X		
E spirit	X		
Hydrogen Peroxide 33 vol	X		
Ethanol 100%		X	
Diamin Ethylen		X	
Ethyl 2 Hexanol		X	
2 Butoxyl Ethanol		X	
Trichlorethylen		X	
Sulphuric Acid		X	
Ethyl Acetate		X	
Acetic Acid 10-25%		X	
Acetone		X	
Octanol			X
Toluen			X
Lactic Acid 50%			X
Nitric Acid 10%			X
10% - 50% Caustic Soda			X
Cnctr. Laundry Detergents			X



DPU/2c

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli Derz Dolgu Mastiği

TÜKETİM

10 mm x 10 mm derzde ~115 gr / metretül

SAĞLIK ve GÜVENLİK

- Ürünün göz ve cilt ile teması engellenmelidir.
Göz ile teması halinde hemen bol temiz su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazırdır.

Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.

GBF (MSDS) Güvenlik Bilgi Formunu, lütfen info@inka.com adresinden veya bölge temsilcilerimizden talep ediniz.



İNKA.3.03.TB.120 01/01/2005/01

İNKA®



Bu broşürdeki bilgiler elimizdeki en son verilere ve deneylere dayanmaktadır. Bununla beraber elde edilecek sonuçlar, kontrol imkanlarımız dışında kalan muhafaza şartları, uygulama şekli ve koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Dolayısı ile garantimiz, sevki edilen ürünün kalitesi ile sınırlıdır. İnka mamulleri ile ilgili yapılacak her türlü teknik değişiklik, kod ve ambalaj değişikliği hakkını saklı tutar.

The technical information on this data sheet is to the best of our present knowledge and long term experience of İNKA'S R&D Department. However, the results obtained may vary in accordance with the care taken and the method of application over which we have no influence. Our guarantee is therefore limited to the quality of the materials delivered. İnka reserves the right to make any changes on technical specifications, product codes and/or packing details.