

TANIMI

İNKA-DPU/sc, tek bileşenli, tam elastik, hava nemi ile kürlenene poliüretan esaslı derz dolgu malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

İNKA-DPU/sc, yatay ve dikey derzlerin tümünde,

- Endüstriyel zeminlerde,
- Genleşme derzlerinde,
- Prefabrik/prekast elemanların birleşim detaylarında,
- İstinat duvarlarında,
- Çatı ve parapetlerde,
- Dilatasyon ve yapı derzlerinin doldurulmasında,
- Hafif elemanların birleştirilmesinde elastik yapıştırıcı olarak,
- Tuğla, duvar, beton, metal ve ahşap derzlerin izolasyonunda,
- Çatı kiremitlerinin yapıştırılmasında,
- İç ve dış duvarlar, kapı ve pencere kenarlarındaki boşlukların doldurulmasında güvenle kullanılır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Kokusuzdur, kolay uygulanır.
- UV ışınlarına ve değişken hava koşullarına dirençlidir.
- Aderansı mükemmeldir.
- Yaşlanmaya dayanıklıdır.
- Bir çok su ve solvent bazlı boya ile boyanabilir.
- Yüksekliği değerlerinde bile esnekliği kalıcıdır. Büzülme yapmaz.
- Uygulama sırasında yapışkan değildir. Toz tutmaz.
- Suya, endüstriyel deterjan, hidrokarbon reçine ve kimyasallara karşı dayanıklıdır *
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir
- Yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir
- Uzun ömürlü su yalıtımı sağlar
- Hızlı kürlenir, sertleşir
- Antibakteriyeldir
- Astar gerektirmez
- Boyanabilir
- Hava şartlarından etkilenmez
- Uzun ömürlüdür

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Gri - Beyaz- Siyah (diğer renkler opsiyonel)
- **Yoğunluk:** 1,30 kg/lit ± 0,02 kg/lit (20°C'de)
- **Polimerizasyon başlangıcı:** 120 dk (23°C; %50 nem'de)
- **Polimerizasyon kalınlığı:** > 2 mm (23°C; %50 nem'de 24 saat sonra)
- **Büzülme:** yok
- **Uygulama ısısı:** +5°C ile +35°C arası
- **Isı dayanımı:** -40°C ile +80°C arası
- **Kopmada uzama:** > %600 (DIN 53504)
- **Hareket kabiliyeti:** %25
- **Shore A sertliği:** 20 (DIN 53505)
- **Elastisite modülü:** < 0,4 N/mm² (DIN 52455)
- **Elastikiyet:** %85 (DIN 52458)
- **Derz hareketi maks.:** %25
- **Su Buharı Geçirgenliği:** 32 gr/m²/24saat
- **Akma Direnci:**
 - < 3mm @ 23°C (ISO 7390)
 - < 3mm @ 50°C (ISO 7390)



- **Depolama:** +5°C - +25°C arasında iyi havalandırılmış ve serin ortamda, açılmamış ambalajda en az 12 ay.
- **Ambalaj:** 600 ml'lik sosisler -20 adetlik koli içerisinde.

UYGULAMA

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

- **Derz Hazırlığı:** Uygulamadan önce derz kuru ve temiz olmalı, yüzey toz, yağ, boya ve tüm yabancı maddelerden arındırılmalıdır.
- Ahşap yüzeylerde kabarmış ve yüzeyden ayrılmış parçalar ayıklanmalı ve zımparalanmalıdır.
- Beton yüzeylerde derzler tel fırça ile temizlenmeli, mümkünse kumlanmalıdır.
- Metal yüzeyler pastan arındırılmalı ve astar kullanımını elimine etmek için zımparalanmalıdır.
- Uygulamadan önce derz macununun aşırı sarfiyatını engellemek ve derzin derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılmalıdır.
- **DPU/sc** astar gerektirmeyen bir üründür ancak süreklilik suyla teması maruz kalan yüzeylerde, gözenekli yüzeylerde ve laklı alüminyum derzlerde primer uygulaması gerekebilir.

Malzeme Hazırlığı ve Uygulama: **İNKA-DPU/sc** sosis tabancası ile uygulanır. Sosis tabanca tüpünün içine konur, ucu kesilir ve tabanca kapatılarak uygulama yapılır. Tek ve sürekli bir sıklıkla derz boyunca malzeme uygulanır. Arada hava kalmaması için üst üste uygulama yapılmamalıdır. Malzemenin aderansı için uygulamadan hemen sonra spatül ile malzemeyi derz kenarlarına doğru bastırıp düzeltmek uygulama tamamlanır. Derz kenarlarının keskinliği için mutlaka derz bandı kullanılmalıdır.

DİKKAT

- Uygulama tamamlandıktan sonra malzemenin 4 - 4 saat boyunca suyla teması engellenmelidir.
- Uygulama alanı yaya trafiğine iki, ağır trafiğe ise dört günden önce açılmamalıdır.
- Beton derzlerde, betonun 28 günlük mukavemetini almış olması, min. 300 doz olması ve derz yüzeylerinin kuru olması gerekir.
- Yüksek dozda klorlu ortamlarda kullanılmamalıdır. (klorlu yüzme havuzları vs.)
- **DPU/sc** boyanabilir ancak boyanan malzemeye aynı esneklikte olamayacaktır için boya, uygulamayı takiben çatlama yapabilir. Dolayısıyla uygulamadan önce deneme yapılması önerilir.
- Kürlenme sırasında **DPU/sc**'ye alkol ve solvent esaslı temizlik malzemeleri temas ettirilmemelidir.
- Uygulamayı takiben malzemenin altından nem ya da buhar çıkışı olacaksa, **DPU/sc** uygulaması yapılmamalıdır. Aksi halde üzerinde hava kabarcıkları oluşur.
- Bünyeye hava sürüklemeye uygulama yapılmamalıdır.
- Malzemenin havadaki nem ile külendiği unutulmamalı, ortam sık sık havalandırılmalıdır.
- Uzun süreli UV ye maruz kalan beyaz renk mastikte sararma gözlelenebilir.
- Maksimum performans en iyi derz hazırlığı ile uygulanmış üründen alınır.
- Yapısal cephe uygulamaları için uygun değildir.
- Ürün ön uygulama yapıp test edilmeden kullanılmamalıdır.





TÜKETİM

10 mm x 10 mm derz için: ~130 gr / metretül

Derz derinliği 6 mm'den az, genişliği ise 3 8mm'den fazla olmamalıdır. 10 mm üzerindeki derzlerde genişlik/derinlik oranı 2 : 1 olarak alınmalıdır.

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.

*

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 Butoxy 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

