



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226222

13/09/2022 00:00:00

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER) SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

19/09/2022 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	POLYUREA KAPLAMA YAPILMASI HİZMETİ	30,00	METREKARE
---	------------------------------------	-------	-----------

Teklif No : 20226222

Ödeme Süresi :

Not : ÖDEME VADESİ 90 GÜNDÜR

İLGİLİ KİŞİ : MELİKE ÖZYAMAN

TEL : 4122412

E-MAIL : melike.kucukel@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

ÖDEME VADESİ 90 GÜNDÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

511.0471.000	POLYUREA KAPLAMA YAPILMASI HİZMETİ	METREKARE	30
--------------	------------------------------------	-----------	----

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(10916) POLYUREA KAPLAMA YAPILMASI HİZMETİ

Açıklama :

1. Hızlı kürlenene, iki kompenantlı %100 katı (uçucu organik bileşen içermeyen) izosiyanat ön polimer ile polieteramin resin karışımından oluşan premium saf polyurea kullanılacaktır.
2. Uygulama öncesi tüm BETON yüzeyler Çimento esaslı, polimer modifiye tek bileşenli bitirme harcı ile, metal yüzeyler ise çelik macun ile düzeltilecektir.
3. Uygulama yapılması için için gerekli yüzey hazırlıkları yüklenici tarafından yapılacaktır.
4. Uygulama yapılması için alanda sökülmesi gereken ekipmanlar yüklenici tarafından montaj+demontaj yapılacaktır.
5. WRAS (Water-Regulation-Advisory-Scheme-UK) İÇME SUYU HİJYENLİK SERTİFİKALI olacaktır
6. Katalizör olmadan çok hızlı reaksiyon .
7. Ekyersiz monoblok kaplama, esnekliği korur.
8. %100 katı, solvent içermez, VOC (uçucu organik bileşen) içermez, kokusuz, UV dayanımlı.
9. Birçok kimyasala, solvente ve asite karşı dayanıklı.
10. Korozyona karşı mükemmel koruma, düşük geçirgenlik, tuzlu su ve dış hava şartları dayanımı.
11. Yüksek darbe ve aşınma dayanımı, elastik, çatlama yapmaz.
12. Sıcaklık dayanımı; çok düşük sıcaklıklarda dahi esnek kalabilme özelliği ve çok sıcak ortamlarda dayanım.
13. Mükemmel çekme ve yapısal dayanım, bunun yanında kopma anında yüksek esneme kabiliyeti.
14. Birçok yüzeye mükemmel yapışma; beton, çelik, alüminyum, plastik, fiberglas, ahşap, köpük.
15. Hızlı servise alınabilirlik.
16. Uygulama Özellikleri :
 - Karışım Oranı A ve B komponent 1:1 (Hacimsel)
 - Sarfiyat (kg/m²/1mm) 1
 - Önerilen kaplama kalınlığı (ort.) En az: 0,5 En fazla: Sınırsız
 - Dokunma Kuruması 20°C (sn) 5-15 (yüzey sıcaklığına bağlı olarak değişir)
 - Yapışmazlık süresi 20°C (sn) 15-30 (yüzey sıcaklığına bağlı olarak değişir)
 - Tekrar kaplama yapılması (sa) 0-12 (herhangi bir yüzey hazırlığı gerekmeden)
 - Kürlenme/Yükleme süresi (sa) Yürüme:1 Mekanik: 2-4 Kimyasal: 12
 - Uygulama için ortam sıcaklık aralığı (°C) -10,+50
 - Uygulama için yüzey sıcaklık aralığı (°C) -10,+50
 - Malzeme sıcaklığı (Sprey Öncesi) A+B (°C) 25-30

CEM TÜRABİ ERGÜN

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Uygulama esnasında malzeme sıcaklığı (Sprey) (°C) 70-80

Uygulama için maksimum bağıl nem oranı (%) 98

Çiğlenme noktası Min. 3K>DP (Çiğlenme noktası)

17. Fiziksel Özellikler:

Kimyasal esas - Bileşen A: MDI-Ön polimer

Bileşen B: Polieteramin-Karışım

Uçucu organik bileşen DIN EN ISO 11890-1/ASTM D-1259 %0

Katılık oranı DIN EN 827/ASTM D-2697 %100

Renk - Talep üzerine özel renkler

Vizkozite (mPa*s)@ 25°F DIN EN ISO 2884-2/ASTM D-4878 Bileşen A:600-1000 Bileşen B: 500-900

Yoğunluk(gr/cm³) @ 20°C DIN EN ISO 2811-2/ASTM D-1217 Bileşen A:1,11±0,02 Bileşen B: 0,98±0,02

Yoğunluk(gr/cm³) EN ISO 1183/ASTM D-792 1,02±0,02

Çekme dayanımı (Mpa) ISO 37-2005/ASTM D-638 >24

Modul (Mpa) ISO 37-2005/ASTM D-638 100% Esneklik:>10 %300 Esneklik: >15

Kopma anında uzama (%) ISO 37-2005/ASTM D-638 >410

Sertlik (Shore D) ISO 868-2003/ASTM D-2240 45±5

Esnekleme toparlanma kabiliyeti (%) ISO 4662/ASTM >39

Kopma dayanımı (N/mm) ISO 34-1 method A >40

Hacim dayanımı(mm³) DIN ISO 4649 <185

Aşınma dayanımı (mg) ASTM D-4060 <15 (Teker CS17/1.000g / 1000 devir)

<135 (Teker H18/1.000g / 1000 devir)

Sıyırılma dayanımı (N/mm) ISO 813 / ASTM Beton:>4 Çelik:>8

Çekme dayanımı (Mpa) DIN EN ISO 4624/ASTM D-4541 Beton:>1,5 Çelik:>6

Maksimum işlem sıcaklığı (°C) ASTM D-2485 Yaş:60 Kuru: 130 Tepe noktası kuru: 150

İçme Suyu Sertifikası BS 6920 WRAS (UK) 23°C su içinde test edilmiştir.

Ses absorbe özelliği 2mm - >10 Db (A)

Yüzey direnci (Ohm) DIN IEC 60167 >1,0*10¹¹

Hacim direnci (Ohm) DIN IEC 60093 >1,0*10¹¹

Depolama koşulları (°C) DIN EN 12701 10-30 (Kapalı varillerde, kuru ve iyi havalandırılmış alanlarda, donmaya karşı koruyunuz)

Raf ömrü - 12 ay

CEM TÜRABİ ERGÜN