



Akdeniz Bölgesinde yer alan Antalya, Türkiye'nin en popüler turistik şehirlerindedir. Bölge; çok sayıda otele, villaya ve etkinlik merkezine ev sahipliği yapmaktadır. Bu tesislerin birçoğu, turistlerin ihtiyacını karşılamak ve yazları serinletmek amacıyla kendi yüzme havuzuna sahiptir.

Türkiye'de faaliyet gösteren poliürea üreticisi Duayen'in Genel Müdürü Sayın Ümit Yıldırım düşüncelerini şöyle ifade etti: "Poliürea bazlı kaplamaların yüzme havuzlarındaki kullanımı son birkaç yıldır Türkiye'de önemli ölçüde artış göstermektedir. *"Bu tip projelerin her zaman çok kısa zamanda tamamlanması gerekmektedir."* Duayen, bu tarz projelerin tamamlanması için Graco'nun H-XP2 Reaktörünü tavsiye etmektedir.

## Ergonomik tasarım

Ay İzolasyon, benzersiz özelliklere sahip Graco'nun H-XP2 Reaktörü ile poliürea uygulamasını başarılı bir şekilde gerçekleştirdi ve bölgedeki tüm oteller ve villalar için yüzme havuzlarının su yalıtımına yönelik pek çok iş fırsatı yakaladı.

UYgulamacılar, kullanıcı dostu olduğunu ve sıcak iklimlerde de çalışabildiğini kanıtlayan hafif Fusion havalı temizleme püskürtme tabancası hakkında görüşlerini bildirdi. 01 numara karışım nozulu kullanan uygulamacılar ergonomik tasarım ve düşük bakım ihtiyacı sebebiyle çok memnun kaldılar. Müteahhit firma ve uygulama ekibi, H-XP2 Reaktörünün tesisdeki performansından son derece memnun kaldı. H-XP2'nin taşınabilir tasarımı sayesinde azalan hortum uzunluğu da kullanıcının daha az yorulmasını sağladı.

## Daha kısa uygulama süresi

Graco'nun H-XP2 Reaktörü, uygulamacı firmanın merkezinden Duayen'in 250 kg MS-954 poliürea malzemesi ile birlikte Antalya'ya getirilen tek sprej ünitesi idi. Bu malzeme, 70°C uygulama sıcaklığı ve 2500 psi'de uygulanan 1:1 oranında bir poliürea'dır. Poliüreanın hızlı kürlenme süresi, Ay İzolasyon'un uygulama sahasında sabah 8'den akşam 8'e kadar çalışan üç kişi ile birlikte yalnızca üç günde projeyi tamamlamasını sağladı. Bu işe, bu türdeki projelerde kaplamaya ayrılan zaman süresinin oldukça önündedir.

## SON KULLANICI

Ay İzolasyon

## Endüstriyel Pazar

Yapı: Yüzme havuzu kaplamaları

## KONFIGÜRASYON

- Graco Reaktör H-XP2, 4,8 litre/dk malzeme püskürtme miktarı (255405)
- Isıtıcı gücü 15.300 watt
- 400v 3ph
- 60 m 3/8" hortum (246679)
- 1/4" kamçı tipi hortum (246055)
- Isı 70 C

## Besleme ve Karıştırma

Eksiksiz Graco T2 besleme pompası sistemi (246081)

- 2 x T2 pompa (295616)
- 1 x A baz kat bileşenin karıştırılmasında kullanılan dahili dönüş devir borulu (236629) Twistosk paslanmaz çelik hava tahrikli karıştırıcı
- 247616 ISO için tavsiye edilen nem kurutucu seti.

## UYGULAMA

Poliürea kullanılan izolasyon

## Malzeme özellikleri

Duayen MS-954

## Tipik özellikler

Renk: Gri  
Saklama sıcaklığı: +10°C / +30°C.  
Yoğunluk: 1,1 ± 0,01 g / cm<sup>3</sup>  
Bileşenler oranı: 1.0: 1.0  
Karışımın viskozitesi (80°C): 100 MPa-s  
Sertlik (A kenarı): 95 ASTM D 2240  
Genişleme: %242,65  
Metal üzerindeki adezyon: 1,2 - 1,4 P  
Beton üzerindeki adezyon: 1,3 - 1,5 P  
Güvenilirlik: %100  
Kimyasal dayanım: 20°C'de 170 saat  
Kurutma süresi: 10 saniye  
Nihai kurulum süresi (t = +20): 21 saniye  
Bileşenler sıcaklığı: +75 - +80°C  
Uygulama basıncı: 170-200 bar  
Raf ömrü: 6 ay  
Kapsam 1 mm kalınlık: 1,4 kg/ m<sup>2</sup>  
Kullanım ömrü: 25 - 50 yıl

## GRACO Ekipmanı

Reaktör™ HXP-2  
Fusion™ hava temizlemeli püskürtme tabancası



## GRACO Bayisi

Duayen DIŞ TİC Ltd ŞTİ.  
FPE Türkiye distribütörü

Nato yolu 18 Mart cd. No: 21/B  
Yukarı Dudullu, Ümraniye  
İstanbul, Türkiye

Tel : +90 216 365 87 79  
Faks: +90 216 365 87 78  
[www.duayen.com.tr](http://www.duayen.com.tr)

## Graco İletişim

Daha fazla bilgi için [www.graco.com](http://www.graco.com) adresini ziyaret edin  
Bizimle iletişime geçmek için [info@graco.be](mailto:info@graco.be) adresine eposta gönderin

Daha fazla başarı hikayesi mi almak istiyorsunuz?  
<http://news.graco.eu.com/> kaydolun

KENDİ başarı hikayenizi paylaşmak ister misiniz?  
<http://news.graco.eu.com/MyStory> adresine gidin

