



Antalya, située dans le bassin méditerranéen, est l'une des villes de Turquie les plus touristiques. La région abrite de nombreux hôtels, villas et lieux d'intérêt. La plupart de ces lieux disposent de leurs propres piscines pour permettre aux touristes de se rafraîchir pendant les chaudes journées d'été en Turquie.

« L'utilisation de revêtements polyurés pour l'étanchéisation et le revêtement des piscines a augmenté significativement en Turquie ces dernières années », constate M. Umit Yildirim, directeur général de Duayen, entreprise de production de polyurés en Turquie. « Ces projets sont toujours décidés au dernier moment et avec des échéances très courtes. » Duayen propose le Reactor H-XP2 de Graco pour réaliser ce type de projets.

### Conception ergonomique

Ay Izolasyon a démontré avec succès l'application de polyurés avec les caractéristiques uniques du Reactor H-XP2 de Graco, capable d'assurer l'étanchéisation des piscines pour tous les hôtels et villas de la région.

Les opérateurs ont parlé du pistolet léger à purge pneumatique Fusion, qui s'est avéré être facile à utiliser et pratique en climat chaud. Le modèle qu'ils ont utilisé était doté d'une chambre de mélange 01. Les opérateurs ont pu bénéficier de son design ergonomique et de ses besoins d'entretien réduits. L'entrepreneur et les ingénieurs d'application étaient satisfaits des performances du Reactor H-XP2 sur place. Grâce à la conception mobile du H-XP2, le tuyau plus court a engendré moins de fatigue chez l'opérateur.

### Temps d'application réduit

Le Reactor H-XP2 de Graco était la seule unité transportée depuis le siège de l'entrepreneur jusqu'à Antalya, avec 250 kg de MS-954 Duayen. Ce revêtement est un polyuré 1:1 appliqué à 2 500 psi et à 70 °C. Grâce au temps de séchage rapide du polyuré, Ay Izolasyon a pu terminer le projet en seulement trois jours avec trois employés travaillant sur place par roulements, de 8 heures à 20 heures. C'est bien plus rapide que le temps normalement consacré au revêtement dans ce type de projets.

## UTILISATEUR FINAL

Ay Izolasyon

## Secteur industriel

Construction : étanchéisation des piscines

## CONFIGURATION

- Graco Reactor H-XP2, 4,8 litres/min en sortie (255405)
- Consommation du chauffage 15 300 watts
- 400 V triphasé
- tuyau 60 m 3/8" (246679)
- flexible 1/4" (246055)
- Chaleur 70 °C

## Alimentation et Agitation

Système de pompe d'alimentation complet Graco T2 (246081)

- 2 x pompes T2 (295616)
- 1 x agitateur pneumatique Twistork en acier inoxydable avec tube de retour intégré (236629) utilisé pour agiter le produit de base Composant A
- Kit de dessiccateur 247616 recommandé pour ISO.

## APPLICATION

Isolation à l'aide de polyuréthanes

## Spécifications du produit

Duayen MS-954

## Propriétés standard

Couleur : gris  
Température de stockage : +10 °C / +30 °C  
Densité : 1,1 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>  
Dosage des composants : 1.0 : 1.0  
Viscosité du mélange (80 °C) : 100 MPas  
Dureté (shore A) : 95 ASTM D 2240  
Allongement : 242,65 %  
Adhérence au métal : 1,2 à 1,4 P  
Adhérence au béton : 1,3 à 1,5 P  
Matière solide : 100 %  
Résistance chimique : 170 h à 20 °C  
Temps de séchage : 10 s  
Temps programmé final (t = +20) : 21 s  
Temp. des composants : +75 °C à +80 °C  
Pression d'application : 170 à 200 bars  
Durée de vie : 6 mois  
Couvrance 1 mm d'épaisseur : 1,4 kg/m<sup>2</sup>  
Durée de vie : 25 à 50 ans

## Matériel GRACO

Reactor™ HXP-2  
Pistolet Fusion™ à purge pneumatique



## Distributeur GRACO

Duayen DIS TIC Ltd STI.  
Distributeur de FPE en Turquie

Nato yolu 18 Mart cd. N° : 21/B  
Yukarı Dudullu, Umraniye  
Istanbul, Turquie

Tél. : +90 216 365 87 79

Fax : +90 216 365 87 78

[www.duayen.com.tr](http://www.duayen.com.tr)

## Contact Graco

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.graco.com](http://www.graco.com)

Contactez-nous par e-mail à [info@graco.be](mailto:info@graco.be).

Vous voulez recevoir d'autres histoires ?

Inscrivez-vous sur <http://news.graco.eu.com/>

Vous voulez faire partager VOTRE histoire ?

Allez sur [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

